

# سوبر ميكي

العدد ٩٣٤ - ١٥ مارس ١٩٧٩ - الثمن ١٥ قرشًا



مع العدد  
هدية

دومينو عائلة ميكي



# الجندول

● هذه هي فينيسيا ! ما أجمل جسر التهنيدات والجندول .. لكن هناك ١٢ اختلافا حاول ان تتبينها !!



## الحل بالملقوب

- |      |      |
|------|------|
| ١١ - | ١٠ - |
| ٩ -  | ٨ -  |
| ٧ -  | ٦ -  |
| ٥ -  | ٤ -  |
| ٣ -  | ٢ -  |
| ١ -  | ٠ -  |



# ميكى

مجلة أسبوعية تصدر عن  
مؤسسة دار الهلال  
١٦ شارع محمد عز العرب  
ت : ٩٠٦١٠ القاهرة

رئيسة مجلس الإدارة  
أمينة السعيد  
نائب رئيس مجلس الإدارة  
صبرى أبوالمجد

رئيسة التحرير  
عفت ناصر

مديرة التحرير  
رجاء عبد الناصر  
سكرتيرة التحرير  
اسكندر الياس  
جورج اسكندر  
صلاح زنباع

## الاشتراكات

قيمة الاشتراك السنوى - ٥٢ عدد -  
في جمهورية مصر العربية ٣٦٠ قرشا  
- صاغيا - بالبريد العادى - في بلاد  
اتحادى البريد العربى والافريقى  
وباكستان خمسة جنيهات مصرية  
بالبريد الجوى أو ما يعادلها بالعملة  
الحرّة وفي سائر انحاء العالم ١٣  
دولارا بالبريد العادى ، وسبعة  
وعشرون دولارا بالبريد الجوى والقيمة  
تسدد مقدما لقسم الاشتراكات في  
جمهورية مصر العربية بحوالة بريدية  
غيز حكومية وباقى بلاد العالم بشيك  
مصرفى لامر مؤسسة دار الهلال  
وتضاف رسوم البريد المسجل على  
الاسعار الموضحة اعلاه عند الطلب

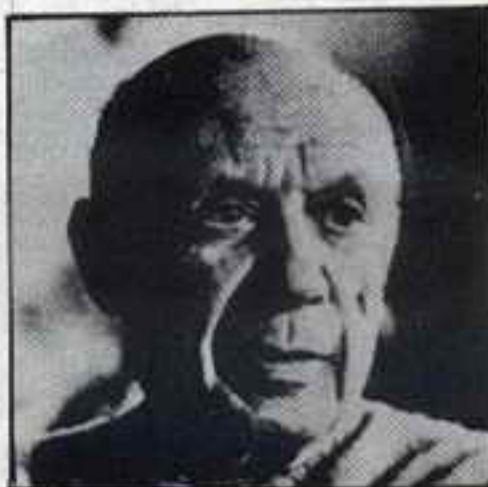
أسعار البيع للجمهور في  
البلاد العربية للأعداد المقارة

• سوريا - ١٧٥ ق من ، لبنان -  
١٧٥ ق ل ، الأردن - ١٧٥ فلسا ،  
الكويت - ٢٢٥ فلسا ، العراق - ٢٢٥  
فلسا ، السعودية - ٣ ريال

© 1979 Walt Disney Productions

Mickey 934 15-3. 1979

## بابلو بيكاسو رويس



• ولد بابلو بيكاسو في مالاجا  
باسبانيا في اليوم الخامس والعشرين  
من شهر اكتوبر سنة ١٨٨١ .  
وعلى مدى حياته الطويلة رسم  
بيكاسو لوحاته بأساليب والسوان  
مختلفة عرفت باسم « المراحل » مثل  
المرحلة الزرقاء والوردية والتقليدية  
والتكعبية وغيرها ..  
وقد كانت لوحاته الاولى بسيطة  
يسهل فهمها او قراءتها ، لكن أعماله  
الاخيرة كانت أكثر صعوبة ويجب على كل مشاهد لها ان يجد فيها  
المعنى الذى يفهمه هو !!!

## الأم والطفل

• كان هذا الموضوع هو أحد الموضوعات التى رسمها كثيرا في  
لوحاته وهذه اللوحة واحدة من اللوحات التى رسمها في المرحلة  
الكلاسيكية التى بدأت في حوالى سنة ١٩٢١ وانتهت في حوالى  
سنة ١٩٢٧ ...  
فالام والابن جالسين على كرسى ، وتبدو اللوحة وكأنها منحوتة في  
المرمر ...

## شرح هدية العدد دومينو عائلة ميكى



• يحرص « ميكى » دائما على تقديم الهدايا الجديدة والمتنوعة  
لأصدقائه وهذه المرة يقدم لكم لعبة الدومينو بشكلها الظريف والجديد .

- طريقة اعداد الهدية -
- قص حول احجار الدومينو الموجودة امامك ، فستجد امامك  
٢٨ حجرا هي احجار الدومينو .
- طريقة اللعب -
- ١ - الدومينو يلعبها من ٢ الى ٤ لاعبين .
- ٢ - تقبل الحجرة وتفتظ ويوزع على اللاعبين ( عدد ٥  
حجرة لكل لاعب )
- ٣ - توضع باقى الحجرة كما هي على طاولة اللعب .
- ٤ - يبدأ اللعب اللاعب الذى يكون معه حجر يحمل اكبر رقم  
مزدوج بين اللاعبين ويضعه على المائدة مكشوقا .
- ٥ - يلعب كل لاعب بعد ذلك في دوره ، وذلك بوضع احد حجرة  
الدومينو التى معه الى جانب الاخرى الموضوعة على طاولة اللعب ،  
على شرط ان يكون عليها نفس رقم الحجر الذى على الطاولة من اى  
جانب من جانبيه .
- ٦ - اذا لم يجد اللاعب معه نفس الرقم المطلوب لانزاله فيمكنه  
ان يسحب من الحجرة المقلوبة على الطاولة .
- ٧ - اذا انتهى لاعب من اللعب بكل حجراته أصبح هو الفائز .
- ٨ - اذا لم يكن أحد من اللاعبين يحمل الرقم المطلوب ونفذت الحجرة  
المقلوبة فيتوقف اللعب وفي هذه الحالة يكون الفائز هو من يحمل  
اقل عدد من ارقام النقاط بعد جمع ارقام الحجرة التى يحملها كل  
لاعب .



# النظافة من الايمان





عندي ميخاد مع كوكا ح نخرج  
سوا !



أسفة بيثندق،  
مش ح أقدر !



مييني ! أرجوك تساعدني في  
تنظيف البيت !



ليه لا ؟ ده أحسن صاحب لك !



كلم مييني ، يمكن يقدر  
يساعدك !



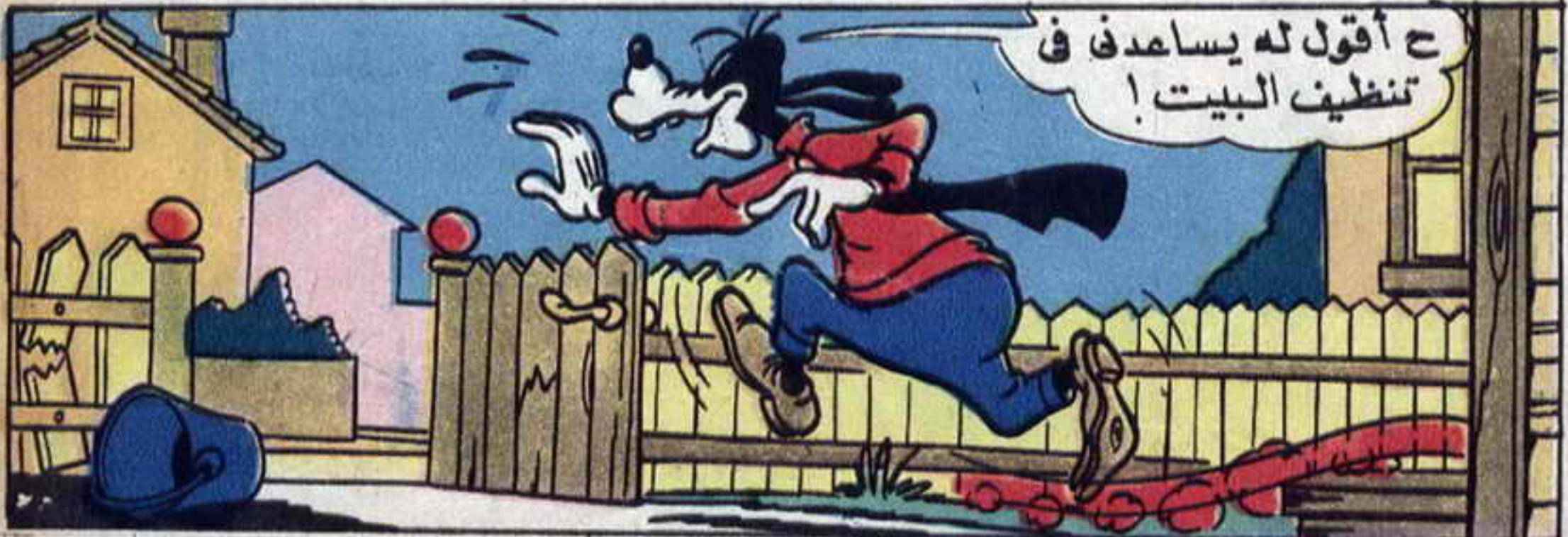
معاثرق !  
ح أقول له !



المفروض الأصحاب  
يساعدوا بعض !



ح أقول له يساعدني في  
تنظيف البيت !

































الراديو الى عندي ضاع!  
شيء طبيعي!



ح أسع الماتش عند تندق!  
ما أظنش يأميكي!



اشتغلوا كويس من غير  
عراك!



ده الى حصل!  
شيء رائع!



أحنا رايجين النادى  
نلعب ببنج  
بونج!



خليك بعيد!



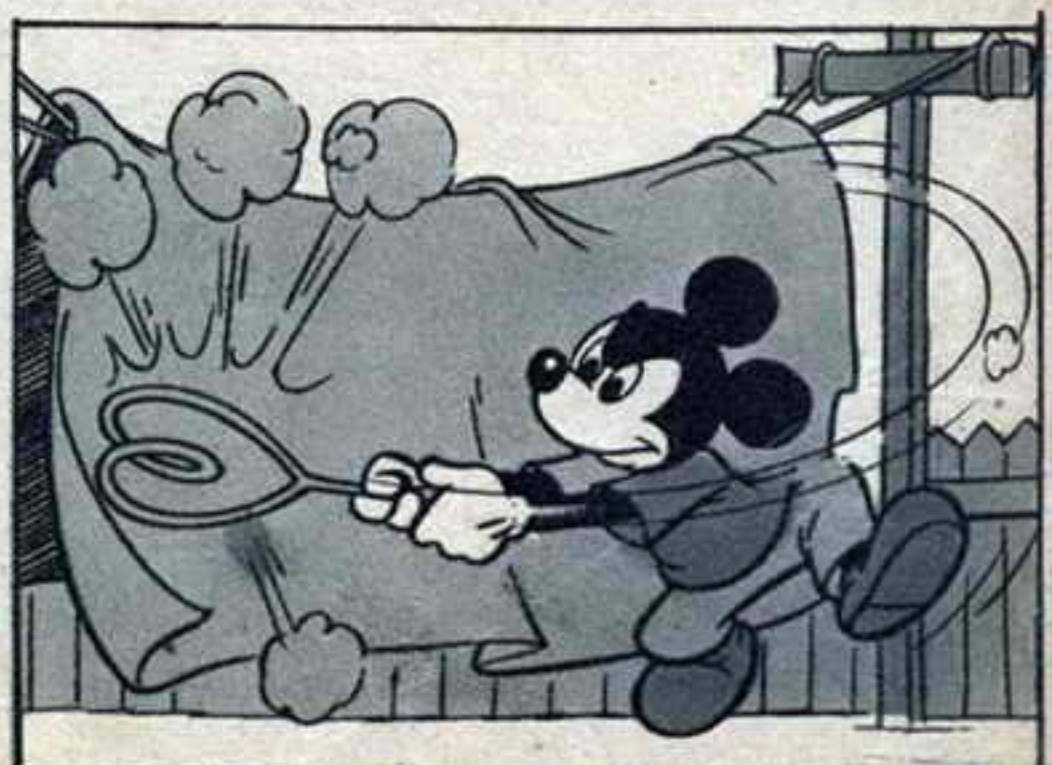
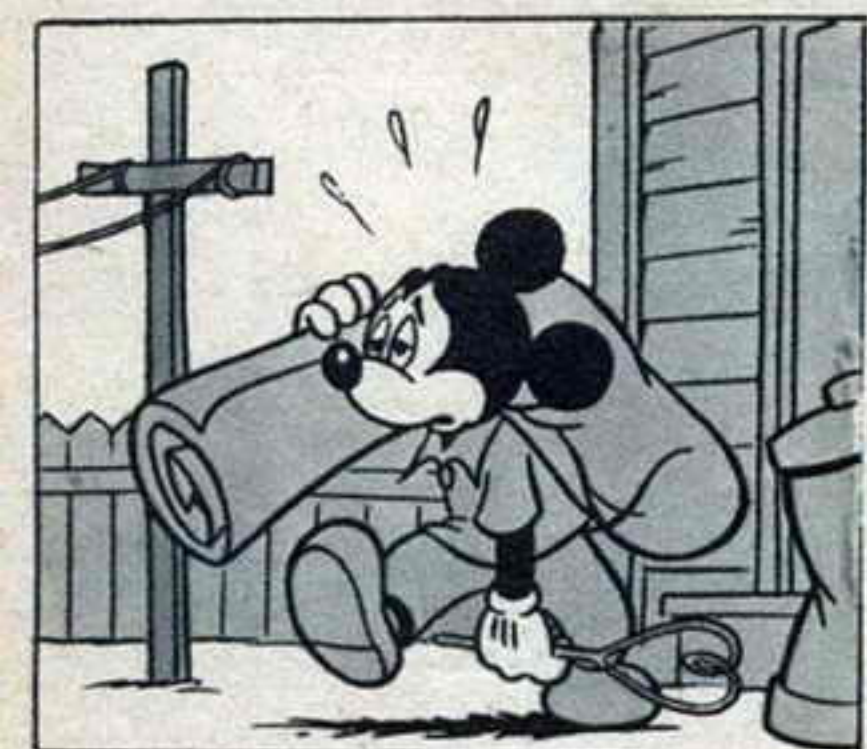
ظريف منك إنك غيرت  
رأيك!



مبعض الى  
غيرته!











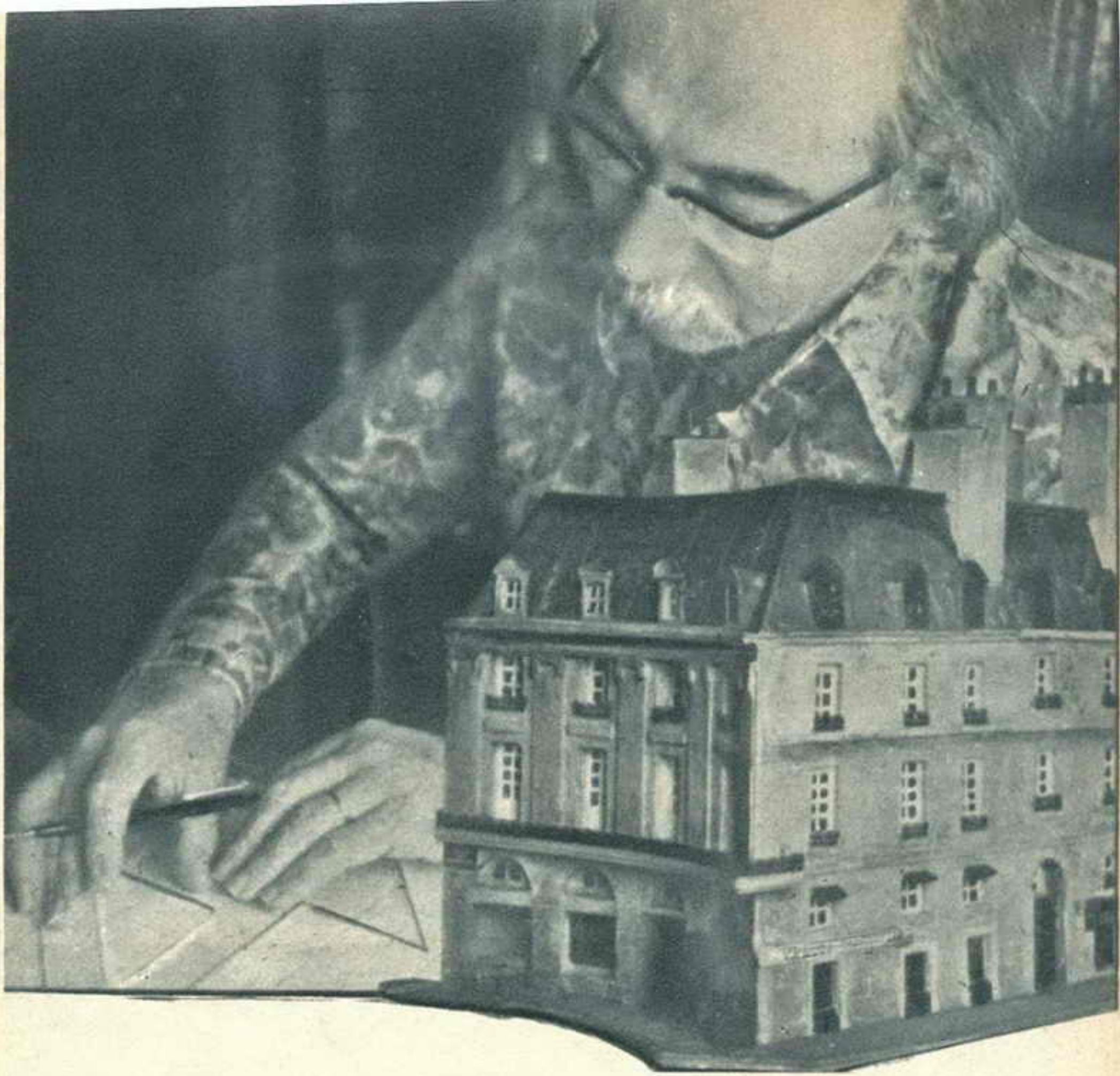












# أسرار ملك النماذج

مبيعد رسم النموذج المصغر  
للعاصمة الفرنسية القديمة ، والتي  
بدأت تنتشر لتظهر بدلا منها  
العمارات والابنية الحديثة ...

وانطلق في الشوارع حاملا معه  
قلمًا من الرصاص وكراسة للرسم  
وما زال يفعل ذلك حتى اليوم ... انه  
يرسم كل ما يجده جميلا ، والذي  
قد لا يلاحظه الناس لانه لا يحمل

الفن العجيب : فن النماذج •

ان العمل الاصلى « لجان جاكا »

هو رسام محترف ... وفي يوم من  
الايام طلب منه اولاد اخيه ان يصنع  
لهم بيتا من الكرتون ... وفعلا  
قام العم « جان » يرسم البيت  
وقصه ، ولصقه وعندما انتهى  
النموذج ، ادرك الرجل الموهبة  
الحقيقية الموجودة في داخله ، واتخذ  
قراره ...

● هذه هي واحدة من اجمل  
المنازل القديمة في باريس عاصمة  
فرنسا ويعود تاريخ بنائها الى اكثر  
من ثلاثمائة عام وهي في الحقيقة  
تجد اعمال الفنان « جان جاكا »  
لذى تراه يعمل في هذه الصورة ...

لقد بدأ يستخدم هذا الاسلوب  
مبيعد بناء كل باريس القديمة وسوف  
يوضح لنا هنا بعضا من اسرار هذا



وحين يعود الى منزله ، يرسم النموذج ، ويعيد بناءه بالكرتون ثم يلونه ويضيف اليه التفاصيل كاملة ..

وهو عمل يتطلب دقه ويستغرق ساعات طويلة ، وله كثير من الاسرار والتي سوف نعرضه لكم هذا بعضا منها ..

● ان اصعب ما فى هذا الفن هو اعادة رسم البناء بدقة كما هو فى الواقع ! لذلك فان عليك ان تبدأ برسم منزل بسيط سهل خال من الاسقف المعقدة او النوافذ المركبة واهم خطوة يجب البدء بها هى القدرة على رسم المنزل دون ان تكون ابوابه اكبر من اللازم او جدرانها غير متناسقه !

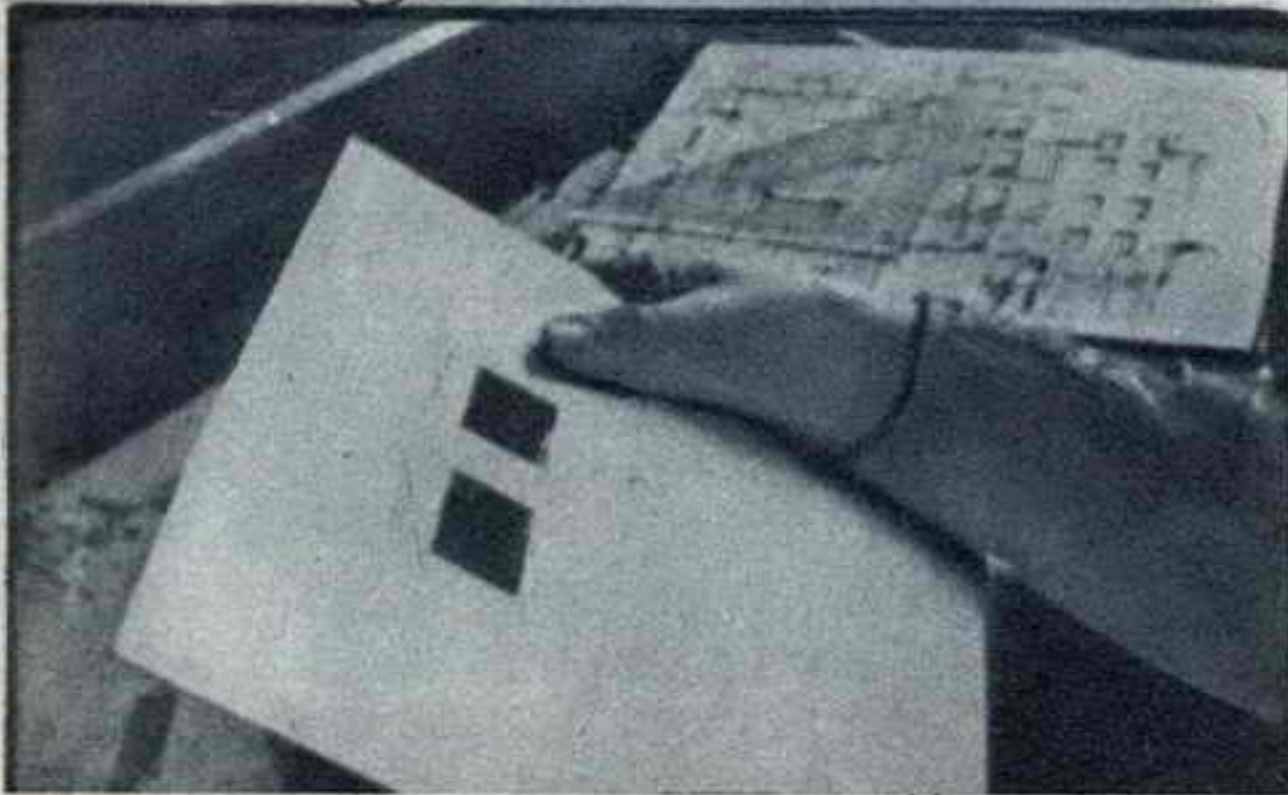
● اولا ابدا بدقة فى الرسم

● يمكنك ان تستعين فى بادىء الامر بصورة فوتوغرافية تقوم بتكبيرها وذلك بأن ترسم فوقها مربعات تعيد نقلها بكل تفاصيلها الصغيره وهو يعيد بناء احياء مكبره ! ولا تحاول ان تهتم كثيرا بالتفاصيل متناهية الصغر لان ذلك يبدو صعبا فى البداية خاصة عند اعادة رسمها استخدم قلما نصف جاف ولا تضغط بقوة !! والا فلن تتمكن من تلوين النموذج ..

وسوف يلزمك استخدام كارتون ابيض رفيع وهو موجود فى المكتبات التى تباع ادوات الرسم المتخصصة! ولو كان قليل السمك الى حد كبير فسيكون عليك ان تلصق عدة طبقات فوق بعضها حتى يمكنها ان تقف صلبه ومتناسكة !

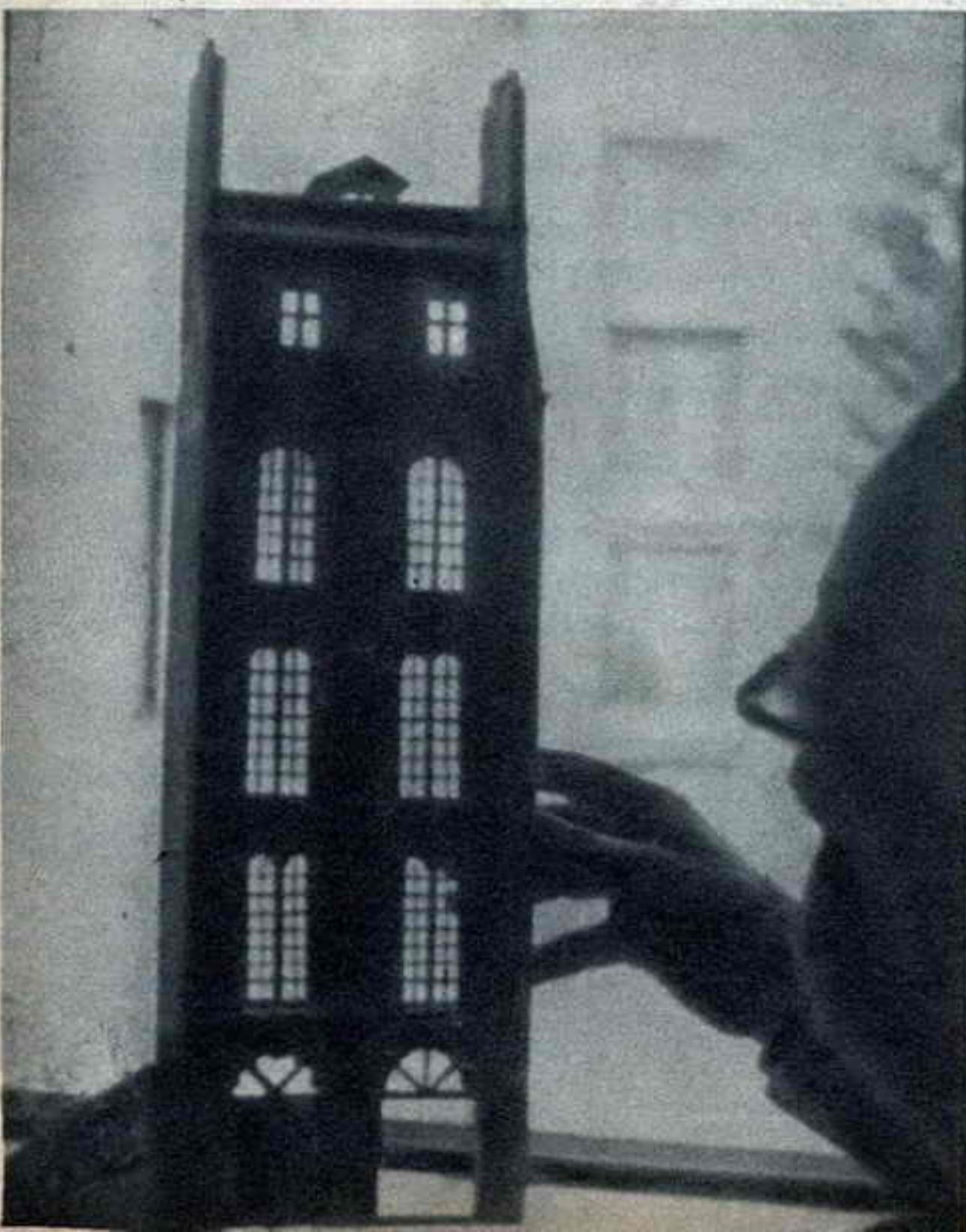


(١)



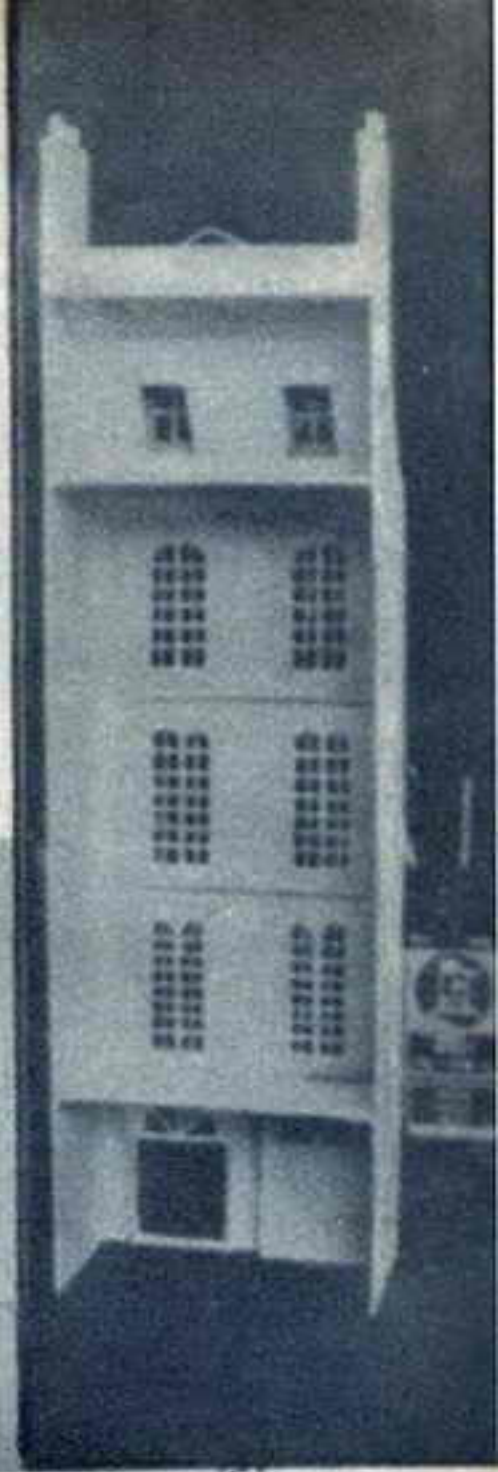
٣

٢





- ١ - كل شيء يبدأ برسم النموذج ثم إعادة رسمه على الكرتون الابيض .
- ٢ - ثم تفرغ النوافذ بواسطة سكين الاوراق .
- ٣ - يلصق في الخلف السيلوفان الذي يمثل زجاج النوافذ .
- ٤ - خلفية الرسم والعصيان المستخدمة لتثبيتها .
- ٥ - التفاصيل يتم اضافتها بعد الانتهاء من التلوين .
- ٦ - هذا نموذج كامل لبعض البنايات الفرنسية القديمة التي يعود تاريخها الى القرن السابع عشر والثامن عشر .



## أسرار ملك النموذج

الجواش الا لرسم ما هو موجود بالفعل على المنزل ولبقية التفاصيل استخدم الالوان المائية فهي اكثر دقة وجمالا !

### ● والان التفاصيل الصغيرة!! ●

● بعد ان تنتهي من ذلك كله سوف تبدأ في اضافة التفاصيل الصغيرة او تحديد الاجزاء البارزة مستخدما الاقلام الملونة او القلم الاسود .

بالنسبة لزجاج النوافذ فانه يجب رسمها أولا على السيلوفان ثم قصها ولصقها خلف النموذج وتستخدم نفس الطريقة لتصوير البلكونات مع استخدام اوراق اكثر صلابة .

تحاول ان تفصل الكرتون عند الضربة الاولى دائما عليك ان تعيد القطع اكثر من مرة ، وبهذا ستقوم بقص شرائط رقيقة من الورق تلصقها حول الفتحات لتمثل سمك الجدران!

● لا تكثر من استعمال الصمغ حتى لا تشوه النموذج خاصة وانه من الصعب تلوين الاجزاء التي يسقط عليها الصمغ . ان الدقة في مثل هذه الاشياء هي التي ستجعل من نموذجك قطعة فنية جميلة حتى لو كان هناك بعض الاخطاء الصغيرة في البداية وحتى لو فكرت في تركها دون تلوين !!

ان عملية التكوين تحتاج الى عدة محاولات في البداية ولا تستخدم

والان اهم شيء : الابعاد !!

● لا تصنع نموذجا شديدا الصغر ، فمن الصعب رسمه وتجميعه وانما مثلا يمكنك ان تتخذ نسبة للابعاد في حدود ٤ : ١ اي ان كل ٤ سم تحل محل دترا واحدا وبهذا يكون السقف ذو العشرة امتار ممثلا بـ ٤٠ سم والنوافذ والابواب عرضها ٤ او ٥ سم ويسهل قصها .

ومن هنا سوف تتمكن من رسم بعض التفاصيل مثل نقاط التقاء الاحجار بسن القلم

● لا تستخدم المقص !! وانما يفضل استخدام السكين الخاصة بقطع الاوراق ، والمسطرة ! ولا



# «بلوتو في أزمة»





إيه الحاجة الى مشبوكة في طوقه ؟

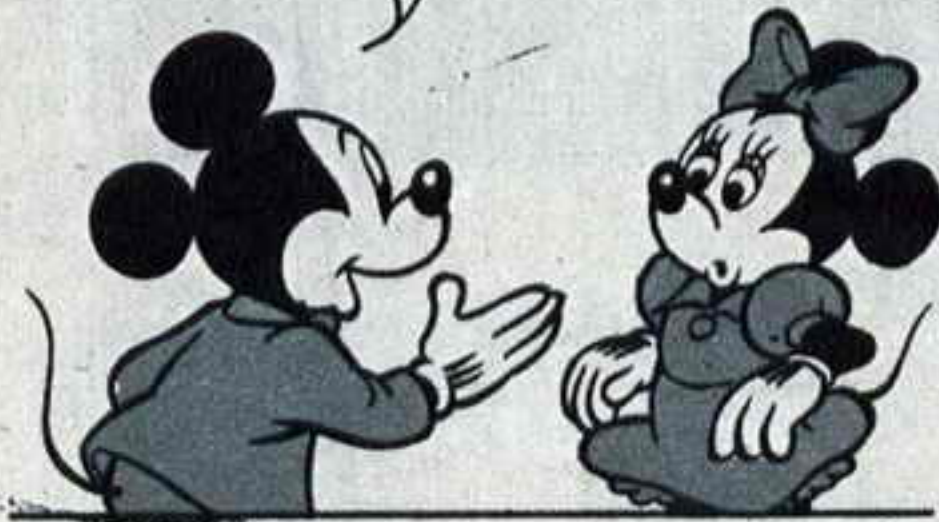
أنا مش عاوزة يشعر بها !



أنا ع اكون سعيدة جدا به !



علشان إذا هرب نقدر نتبع  
أثره !



ده إختراع اليكتروني لتتبع  
الحيوانات



إيه ؟

وهنا الجهاز اللي يتبع الأثر !



بليتو لماذا بترامسان عليه !

أشغله إزاي ؟



آهه مشي ! دلوقت نختبر الجهاز !



تضغطي على الزر ده !

بس كده ؟





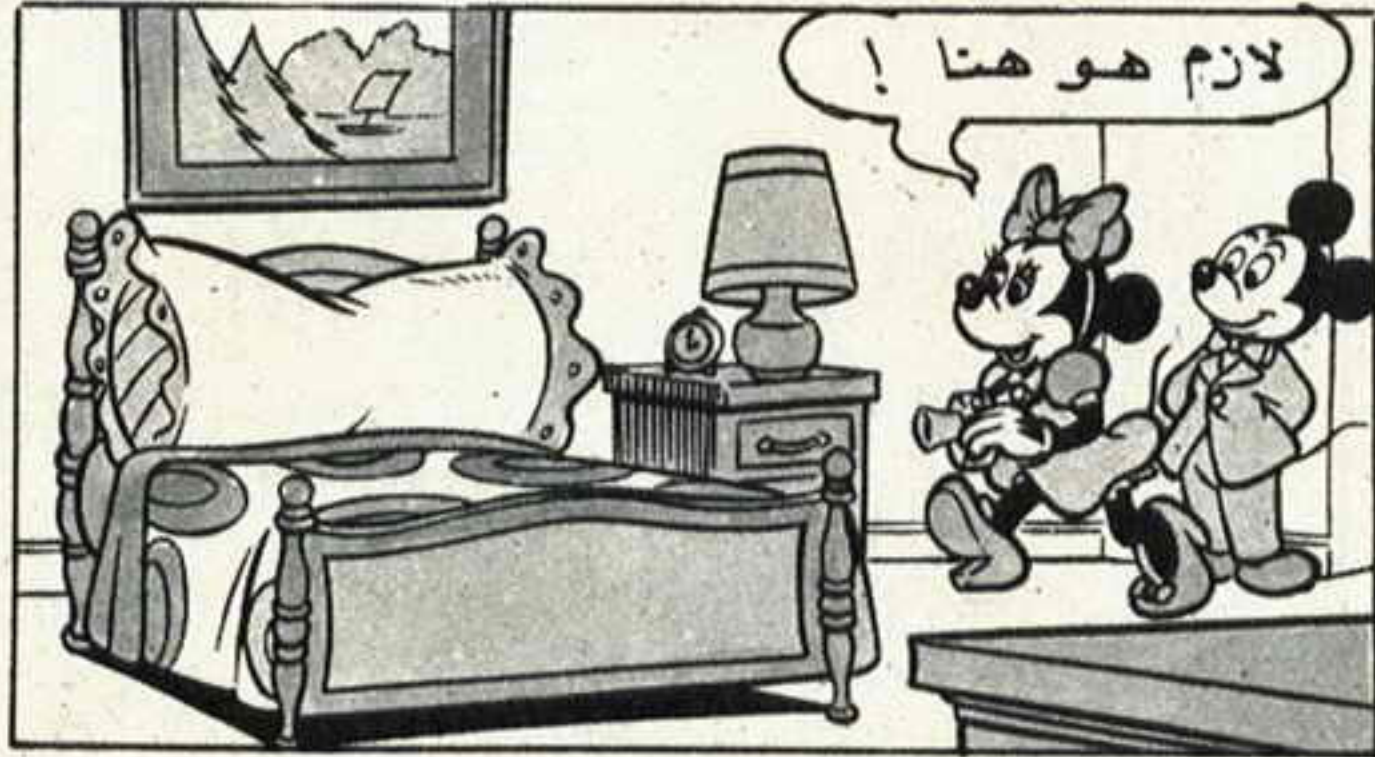
أنا ضغطت على الزر !



الصوت ده جاى من طوق بلوتو !



لازم هو هنا !



آدى 'بلوتو' !



ده جهاز مفيد جداً !

يوفر عليك البحث عن 'بلوتو' !



هاو !

وغالباً مش ح تحتاجى له !



الوداع يا بلوتو ! أشوفك بعد إسبوع !

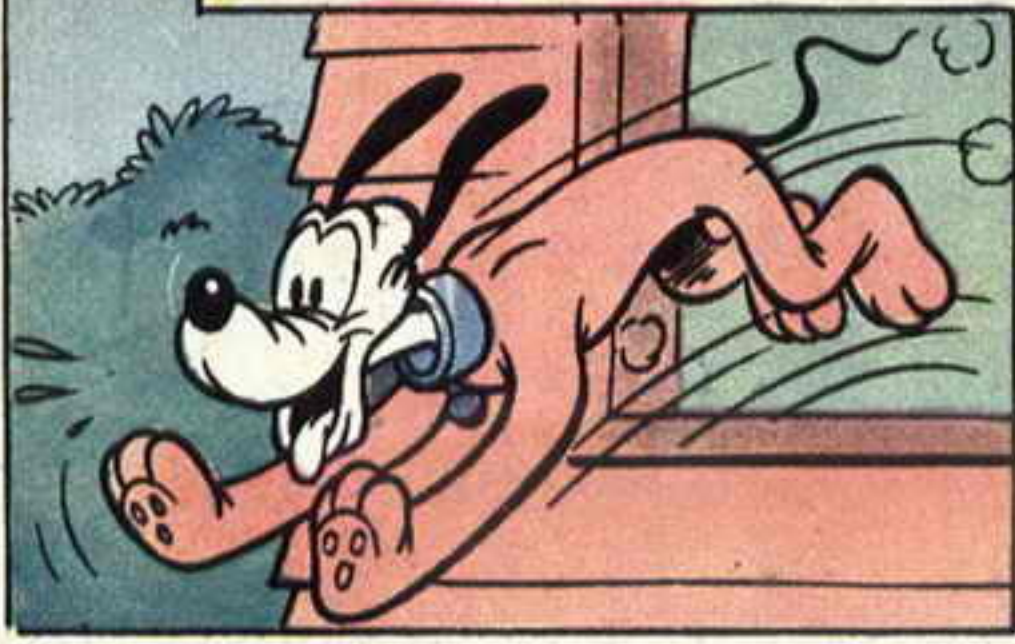
هاو !

مع السلامة بافيكى !





ولابد له أن ياحرق بصاحبه !



بلوتو "عزيزي لربيل ميون !

هاو! هاو! هاو!



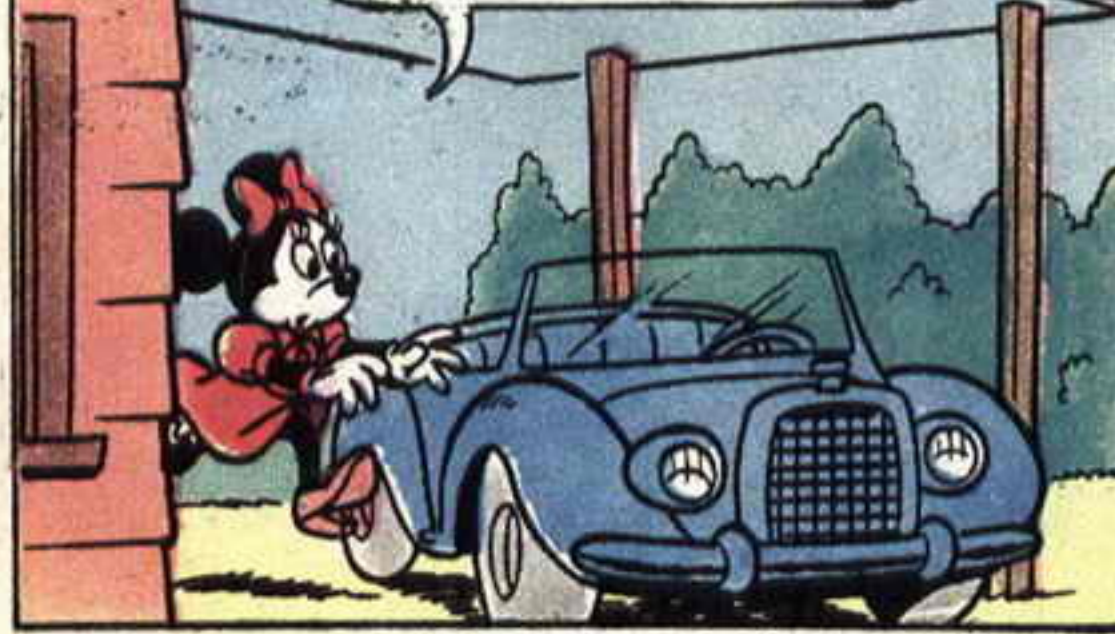
يظهر أنا. ح. احتاج تلجهاز !



إرجع هنا ! هاو! هاو! هاو!



ولازم أركب السيارة !



لازم أخرج بسرعة !



ميكي يزعل  
جدا !



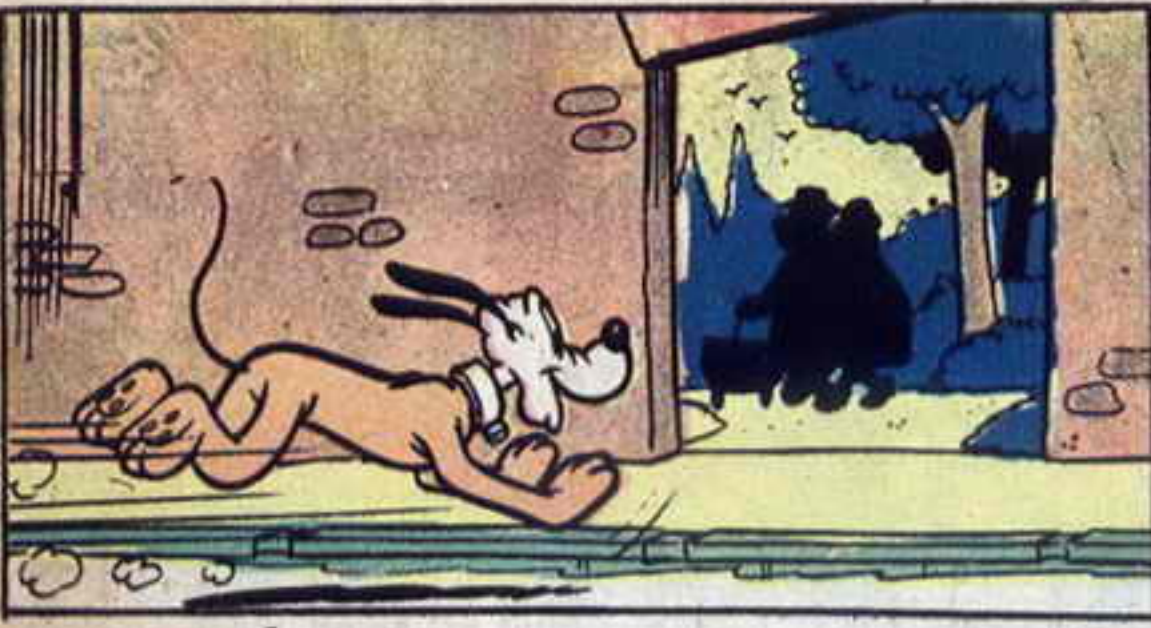
أنا خايقه تحصل  
له حاجة !





وراجعه إلى الحديقة حيث إعتاد 'ميكى' أن يأمنه!

وراصل 'بلوتو' رحلته!



ربما كان 'ميكى' عند بحيرة البط كعادته!

المنجدة! كلب محبون!

احترس!



فيه كلب محبون في الحديقة! فين ده؟

منوع دخول الكلاب من غير أصحابها!

أنا ح اطرده من هنا!



أين 'ميكى' يا نرى؟

ربما كان 'ميكى' في النامية الأخرى!

أخرج من هنا حالا!

ها! ها!



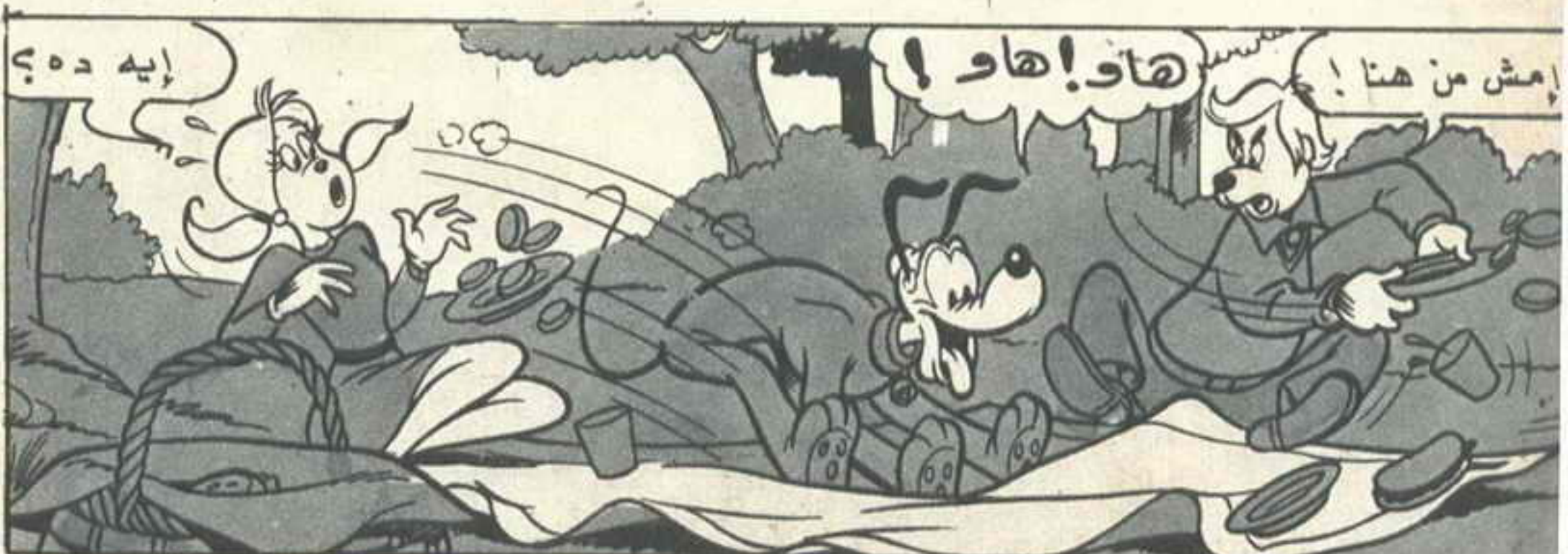
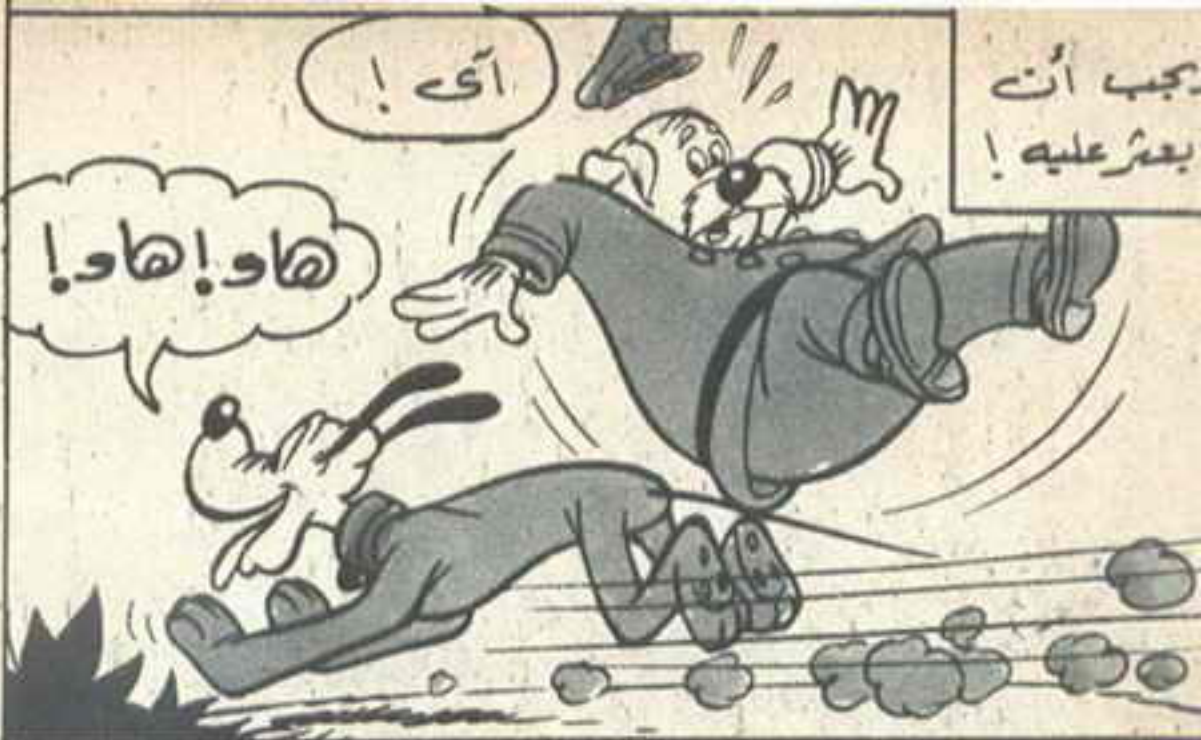


الاشارات واضحة جدًا !



آي! آي!

هاو! هاو!



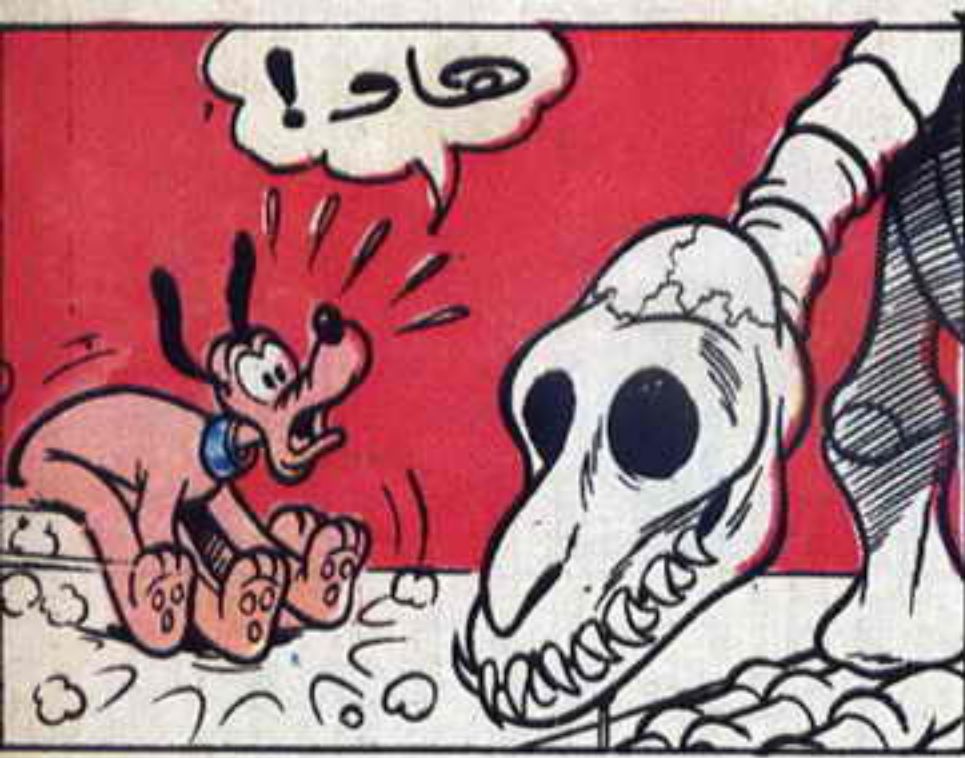












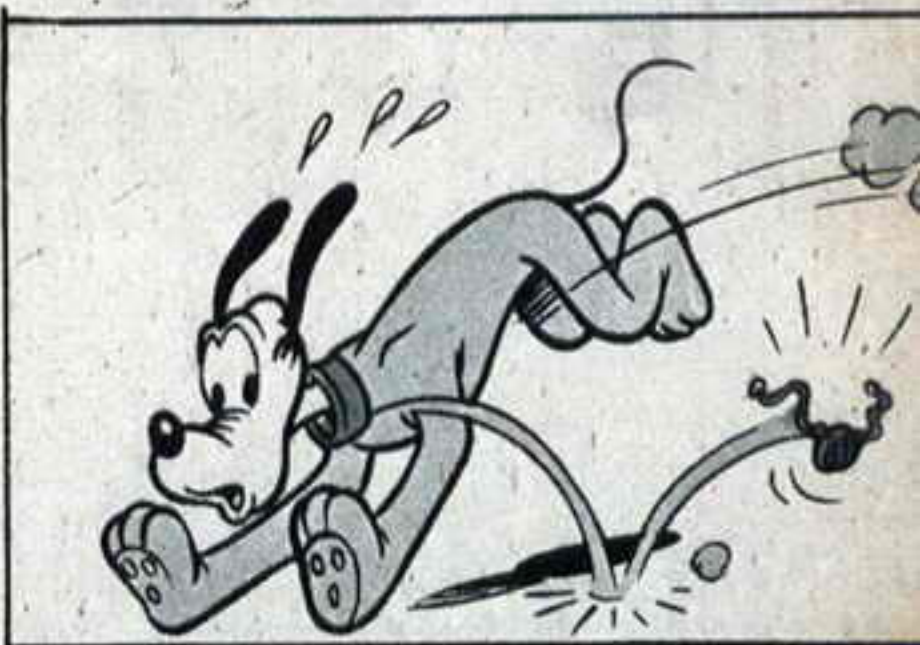




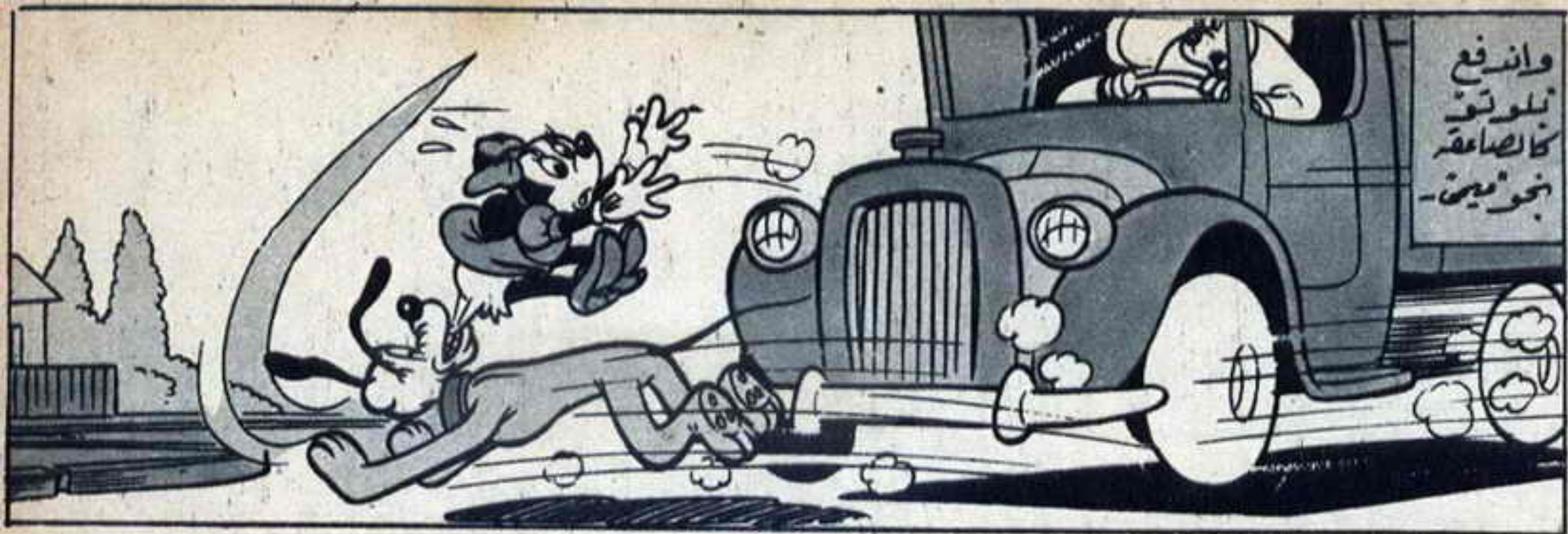
ما دام لم يجد فيكي، فلنذهب إلى بيت فيمي !



وسقط شيء من فوقه "بلوتو"









# كتيب الحكة شافنة

## ماذا يحدث في الطرق المرتفعة؟

● ● عندما تمر السيارة في الطريق المرتفع نجد انها تبطيء اذا لم يزد السائق من سرعتها ؟ ان ذلك يحدث كما لو كانت السيارة تزداد ثقلا في المرتفع عن وزنها في الارض المسطحة !! فعلى طريق يرتفع بمقدار اسم لكل متر ، أى ١٠ أمتار لكل كيلو متر ، يزداد وزن السيارة التى تزن ١٠٠٠ كيلو جرام الى ١٤٠٠ كيلو جرام فجأة ذلك لأنها تتعلق بالطريق بواسطة الحفر الموجود على الاطارات . لكن المشكلة تظهر عندما يبدأ الطريق فى الارتفاع ، فان كل طريق يرتفع بمقدار اسم لكل متر يعنى أن وزن القاطرة يزداد بنسبة ٧ او ٨ اضعاف وزنها على أرض مسطحة !!

وهي لا تصعد الى طريق يعلو أكثر من ٨ سم لكل متر مهما بلغت قوتها !! أما السيارة فيمكنها بفضل اطاراتها أن تصعد طرقا أعلى بمقدار ٥ اضعاف .. لذا فانه فى المناطق الجبلية تتخذ السكك الحديدية طرقا أطول وتمد بالانفاق حتى يكون سيرها فى الطرق الممهدة ..



## حياة القطط والكلاب

● ● لا تعيش القطط والكلاب بنفس القدر الذى يعيشه الانسان ! لكنها مثل الانسان تمر بنفس المراحل : الطفولة ، والصبا ، ثم النمو وهكذا ...

ويحدث كل شيء كما لو كانت كل سنة من حياتها تساوى عاما او عدة أعوام من أعمارنا لكن لا يكفى أن تضرب عمر الحيوان فى ٧ لتعرف عمر الانسان المرادف له فالكلاب والقطط لا تبلغ الشيخوخة بالسرعة التى يبلغها الانسان ..

فكلب او قطة عمرها ٦ شهور تشبه طفلا عمره ١٠ سنوات وعندما يصل الى عمر سنة يكون فى سن الصبا فسنته الواحدة تساوى ١٦ سنة من سسنوات البشر وهو يصل الى سن البلوغ فى سن العامين ..

وقد صمم العلماء جدولا للمقارنة بين أعمار أصدقائنا الكلاب ، القطط وأعمار البشر وتوصلوا الى أن عامين من حياة الكلب تساوى ٢٤ سنة من حياة الانسان ..

٣ سنوات = ٢٨ سنة ..

٦ سنوات = ٤٠ سنة ..

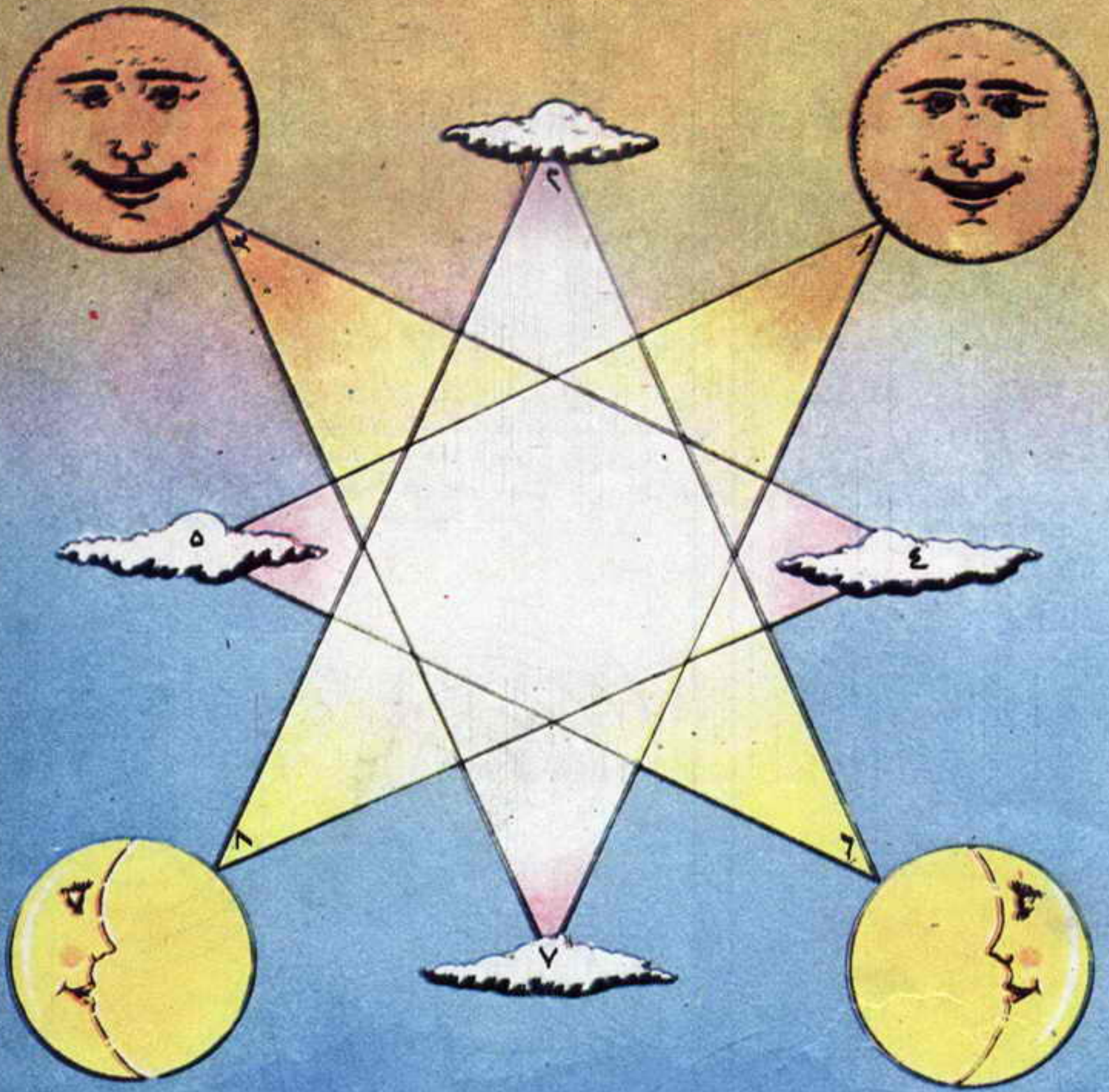
١٠ سنوات = ٥٦ سنة ..

أما الكلب او القط الذى يصل عمره الى ٢٠ سنة فهو  
عمر ١ ..

وهذا بالتأكيد ليس قانونا حسابيا دقيقا وانما هو يتيح لنا ان نفهم  
ود فعل صديق نتصور انه مازال صغيرا عندما يكون عمره ١٢

هرا بينما هو فى الحقيقة مخلوق قوى بلغ حدا واسعا من النمو  
الشجاعة ربما أكثر من صاحبه ذو الاثنى عشر عاما ..





## كيف تذهب من الشمس إلى القمر؟

● حتى تلعب هذه اللعبة يلزمك قطعتان من فئة القرش الأبيض المعدني تضعهما على القمر وقطعتان من فئة الخمسة قروش الفضية تضعهما على الشمس .  
والآن عليك أن تمرر قطع الخمسة قروش إلى القمر والفروش إلى الشمس بشرط أن تحرك قطعة واحدة في كل دور ، متعقبا الخطوط ودون أن تضع قطعتين معا على كوكب واحد أو سحابه والذي يقوم بأقل عدد من الحركات يكسب الدور !!

الحل بالملووب

١/٧ - ١/٥ - ٥/٢ - ٨/١ -  
١/٥ - ٢/٨ - ٨/١ - ٧/٣ -  
● ١٣٤٥ ١٣٤٥ ١٣٤٥ ●

٣/١ - ١/٨ - ٢/٤ - ٨/٧ -

٧/٣ - ٣/١ - ٥/٢ - ٢/٨ -



# قنبلة الكوبالت!

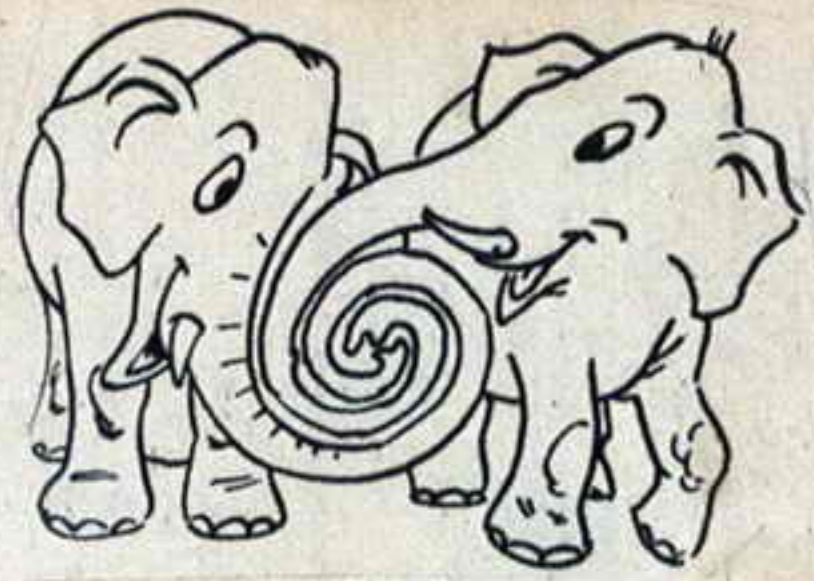
● قنبلة الكوبالت واحدة من الاستخدامات الطبية للاشعاع

الذري • وتستعمل لوقف مرض السرطان • ان الكوبالت عبارة عن معدن مشع ينتج اشعة جاما • وهذه الاشعة لها خاصية النفاذ في اعماق بعض المواد ،

فيمكنها مثلا ان تخترق ما عرضه ١٥ الى ٢٠ سنتيمترا من الرصاص • ويمكن لقنبلة

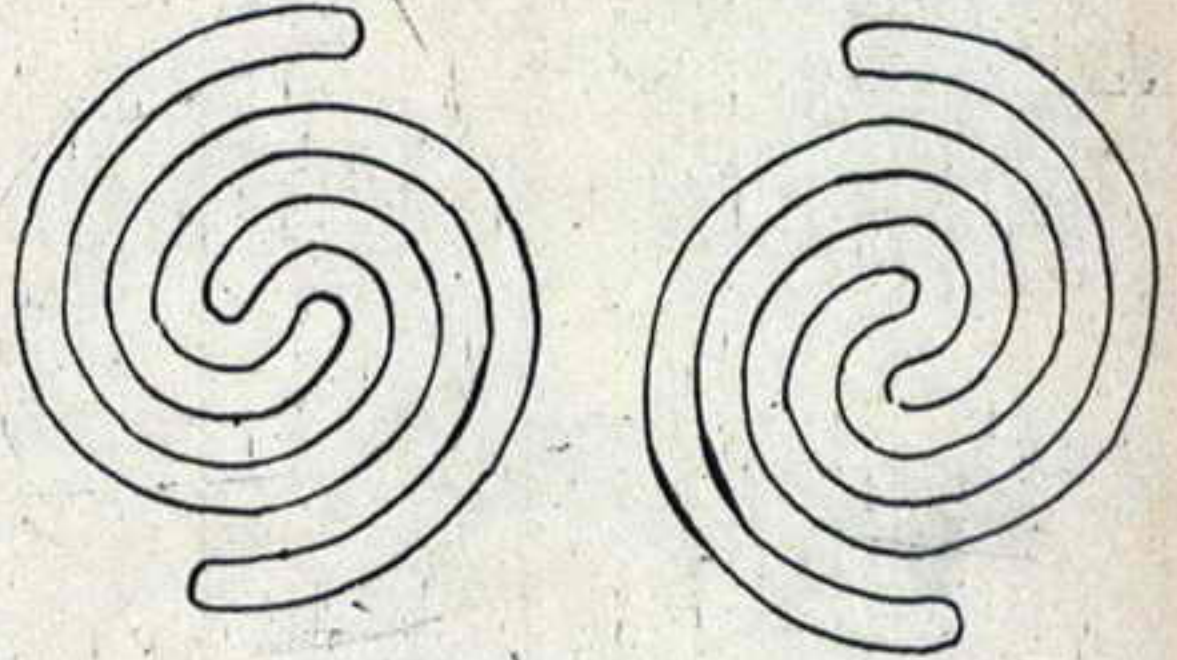
الكوبالت ارسال اشعة جاما وتوجيهها بكيفية تجعلها تصل الى اعماق المنطقة المصابة

قتدمر الخلايا السرطانية بدون عملية جراحية وبدون ان تصيب الخلايا السليمة المجاورة •



## الخراطيم الخادعة!

● ● عندما يلتقي فيلان ، هل يتبادلان السلام بخرطوميهما •• ربما ! على أي حال هذا ما فعله الفيلان في هذه الصورة وقد وصلا الى نتيجة عجيبة !! هل يمكنك ان تجد في عشر ثوان الفرق بين هذين الرسمين •• احدهما يكاد يكون مستحيلا !! ••



## الحل بالقلوب

•• ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠



## ما هو الفراغ؟

● ● الفراغ هو لا شيء ! كل الناس تعرف ذلك فهناك زجاجات فارغة وبيوت فارغة وروعوس فارغة ••• ما أسهل ذلك ! لكن للأسف هذه فكرة خاطئة فلا يوجد شيء اسمه الفراغ ! ان الفراغ شيء لم يلق به أحد حتى ولا الباحثين في المعامل حتى باستخدام المضخات البالغة القوة حتى في علب صغيرة وأقوى مضخة تترك في كل ١ سم ٣ ٣٥ ألف جزيء من الهواء ، وفي هذا الفضاء الفراغي يوجد أيضا ٣٠ ذرة من مواد مختلفة في كل مكعب طول ضلعه ١ سم •• صحيح انه شيء ضئيل جدا •• لكنه في النهاية الفضل من لا شيء •

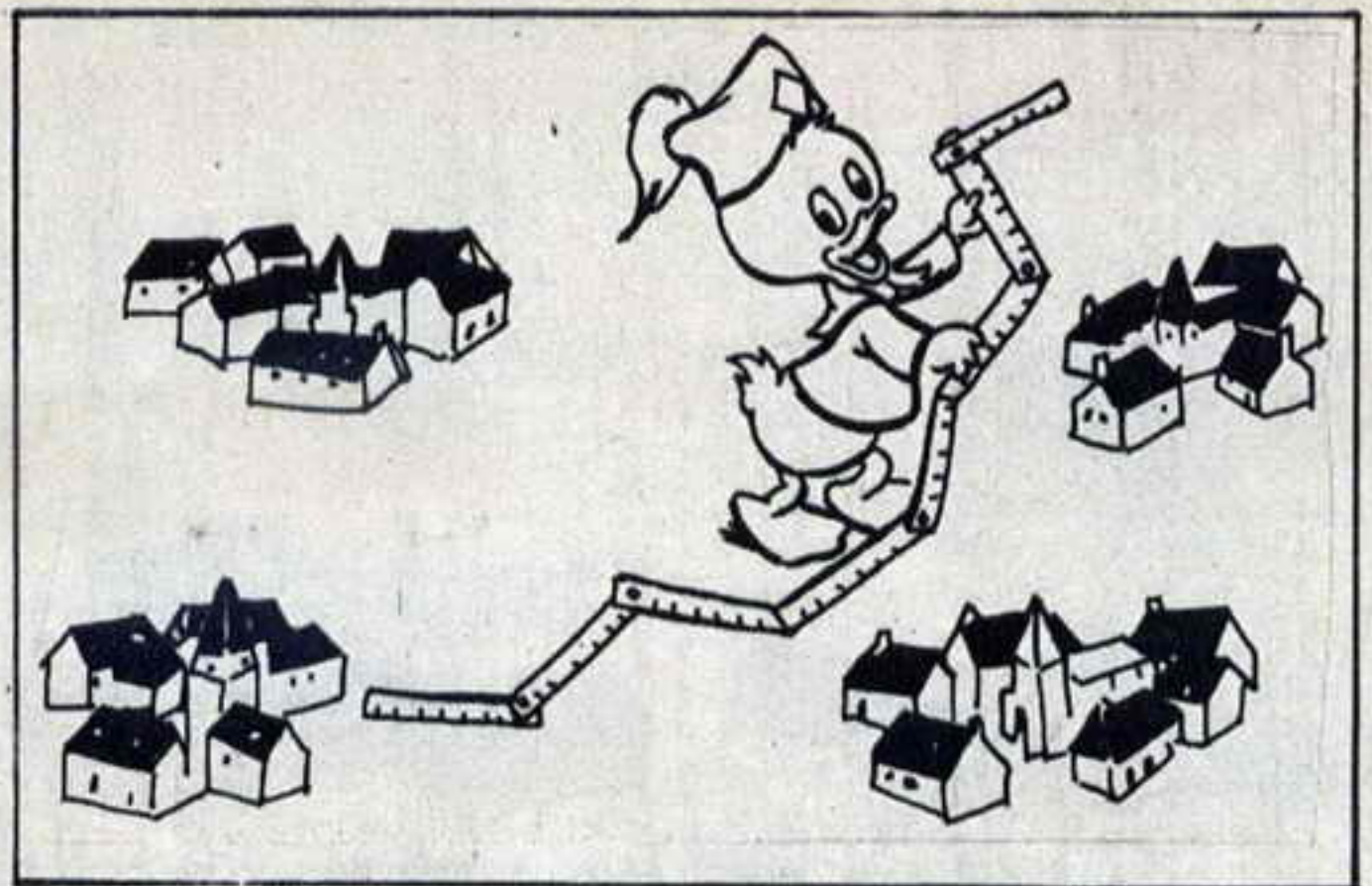
## الفراغ = نصف الفراغ

الفراغ = لا شيء

لا شيء  
لا شيء  
لا شيء  
لا شيء  
ع لا شيء







## أقصر طريق بين ٤ نقاط

● قد تسأل نفسك ما هي أهمية إيجاد أقصر طريق بين ٤ نقاط ! لكن الحقيقة أنه عندما تهتم بإقامة الطرق أو السكك الحديدية بأقل تكلفة فإنه من الضروري معرفة أقصر طريق بين ٤ نقاط ..

● إن أقصر طريق بين نقطتين هو بالتأكيد الخط المستقيم ، لكن لا يكفي أن تخط خطوطاً مستقيمة في كل اتجاه بين النقاط الأربع حتى تصل إلى أقصر طريق ، ولنفترض أن هناك أربع مدن تقع كل منها على بعد ١٠٠ كيلو متر من الأخرى في الأركان الأربعة لأحد المربعات فما هي أنسب شبكة طرق حتى يمكن لسكان كل مدينة أن يذهبوا إلى كل من المدينة الأخرى ..

● قد يكون هو الطريق رقم (١) لكن يصل مجموع طول الطرق إلى ٦٨١ كيلو متر أو الرسم رقم (٢) حيث يصل مجموع الطرق إلى ٤٠٠ كيلو متر أو في الشكل رقم (٣) والتي يبلغ طولها ٣٠٠ كيلو متر ، أو في الرسم رقم (٤) ٢٨١ كيلو متر تقريباً فقط ..

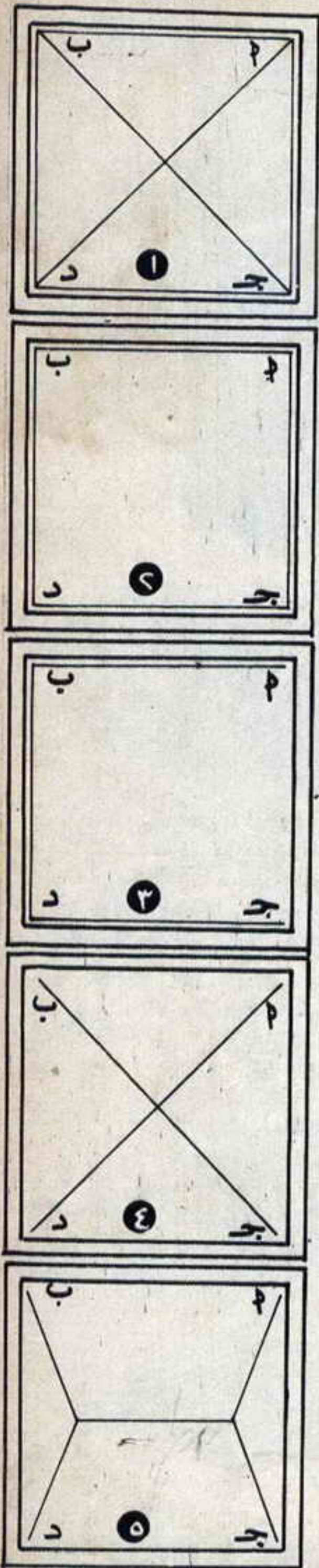
● ولكن هناك حلاً أفضل . فعلى الرسم رقم (٥) لا يصل طول الطريق لأكثر من ٢٧٣ كيلو متراً على الأكثر قد لا تظن ذلك لكن هذا هو الواقع ..

● إذا وضعنا ٤ مسامير صغيرة موضوعة في مربع في مياه مدينة برغواي الصابون ، فسند أن المياه الملوثة بالصابون تصنع شريحة مشدودة بين النقاط الأربع ، وهذه التكوين سوف تتخذ شكل الطريق الأقصر .

### أما كيف يحدث ذلك

● فالماء بالصابون يشسبه الكاوتشوك الرقيق المشدود بين هذه النقاط ، أن ذرات الصابون تماسك ، وتحاول أن تقاوم ضغط الهواء بكل قدرتها وكلما كان الطريق قصيراً بين النقطتين كان الغشاء أقوى وأصلب لهذا فإن غشاء الصابون سوف يتجمع في الطريق الأقصر ، وهو الذي يصعب اكتشافه بواسطة الحساسات ولهذا السبب فإن فقاعات الصابون ذات شكل مستدير وليس لها إلا نقطة ارتكاز واحدة ..

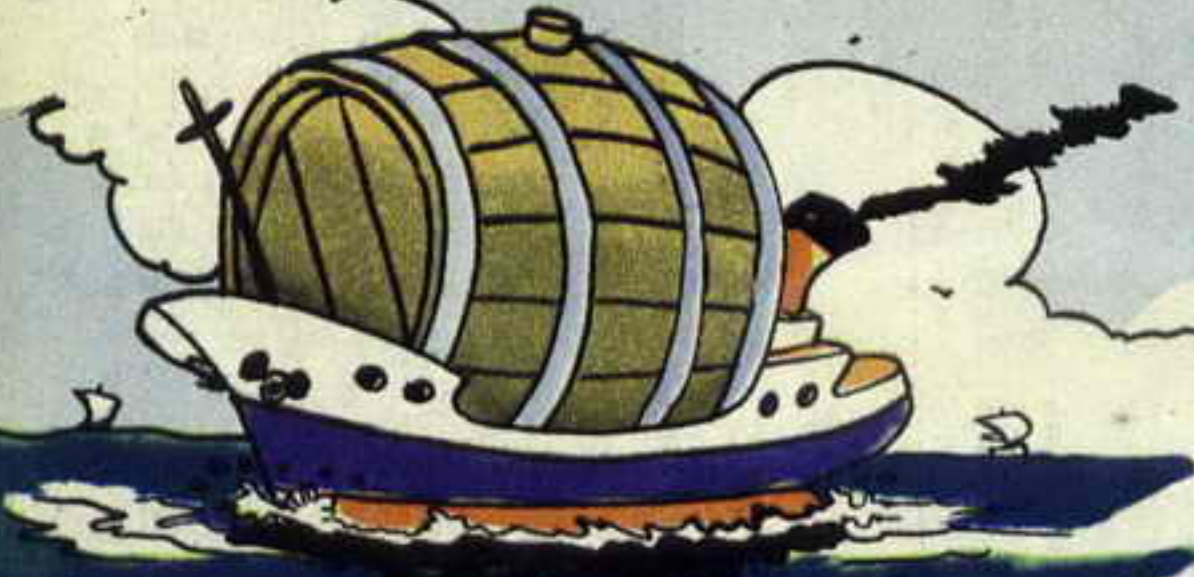
● إن أقصر طريق من نقطة إلى أخرى هو الدائرة وأصغر مساحة يمكنها أن تحتوى على أكبر قدر من الهواء هي الكرة لذا فإنه لا توجد فقاعات صابون مربعة الشكل ..





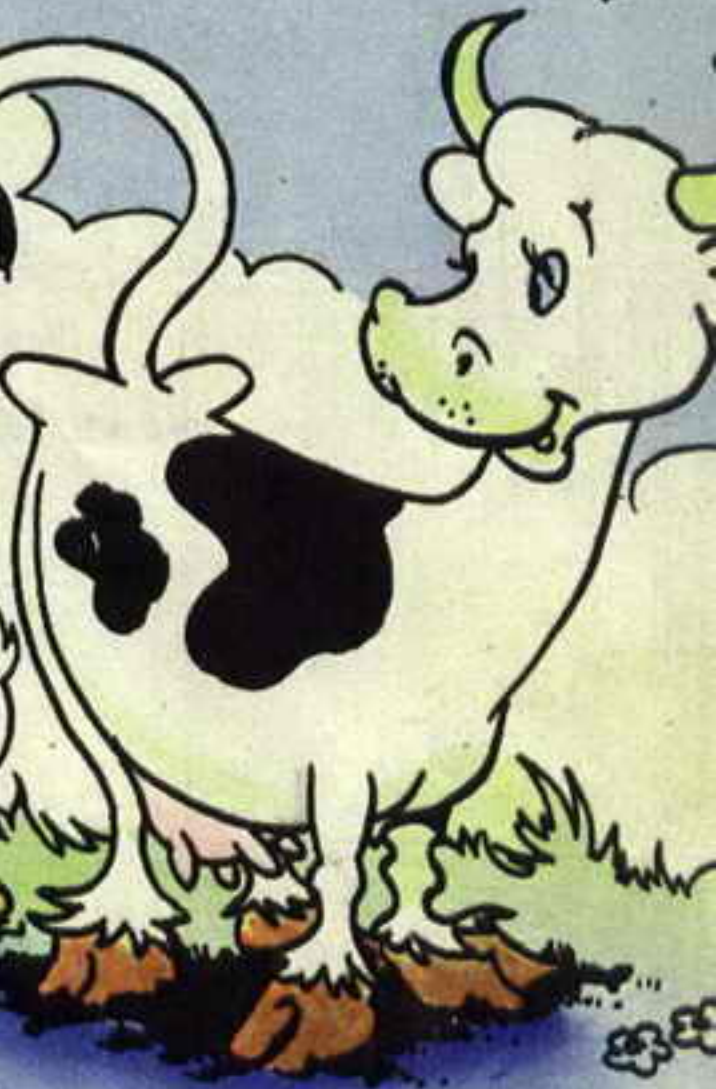
# أهلا وسهلا بك في أيرلندا

● هل تعلم أن أيرلندا أكثر دول العالم تصديرا للبيرة ؟



● ممر العملاقة « هو اسم إحدى غرائب الطبيعة وغرائب الجزيرة وهذا الممر عبارة عن مجموعة من الصخور البازلتية في البحر ولها شكل منشوري »

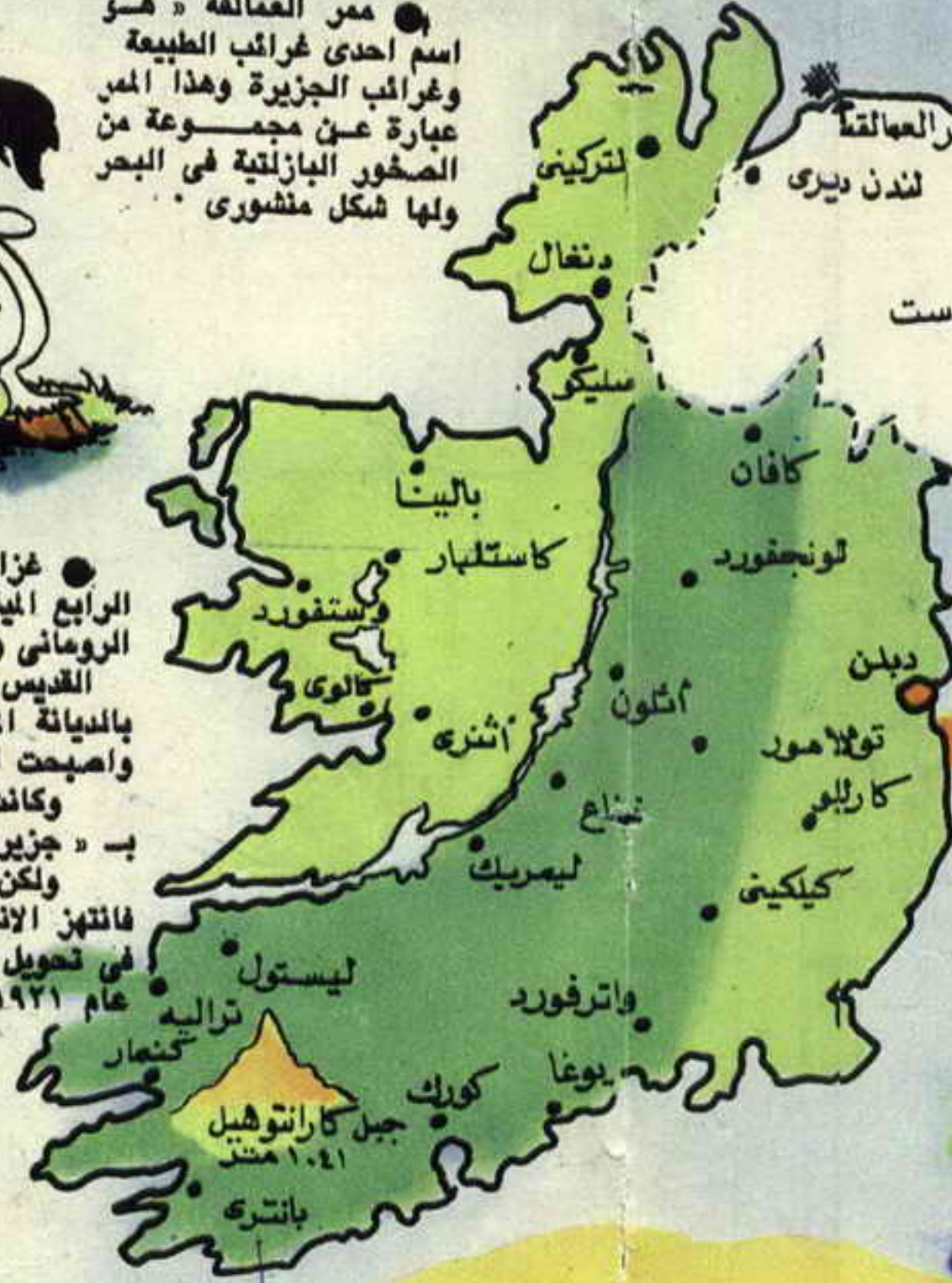
● أيرلندا هي الدولة الوحيدة في العالم التي يزيد فيها عدد البقر عن السكان .



● تقع جزيرة أيرلندا شمال غرب إنجلترا ومساحتها ٦٨,٨٦٠ كيلو متر مربع في مضيق الشمال فيما عدا المنطقة الجنوبية التي ترتفع الأرض فيها إلى ١,٠٤٦ متر وهذا الجبل يسمى كارنتوهيل .  
● أغلبية سكان شمال أيرلندا من البروتستانت ولذلك فهم مرتبطون بإنجلترا .  
● صلب أراضي أيرلندا أساسا للزراعة - وتعتبر المورد الرئيسي لها ويعمل ٧٠٪ من أهلها بالزراعة .

● غزا السلتيون أيرلندا في القرن الرابع الميلادي ولكنها نجت من الغزو الروماني والجرماني .  
● القديس « باتريك » كان أول من بشر بالديانة المسيحية في أيرلندا وأصبحت الجزيرة مركزا للحضارة وكانت الكنائس في ذلك الوقت في مشابهة الجامعة ولذلك سميت أيرلندا بـ « جزيرة القديسين والعلماء » .

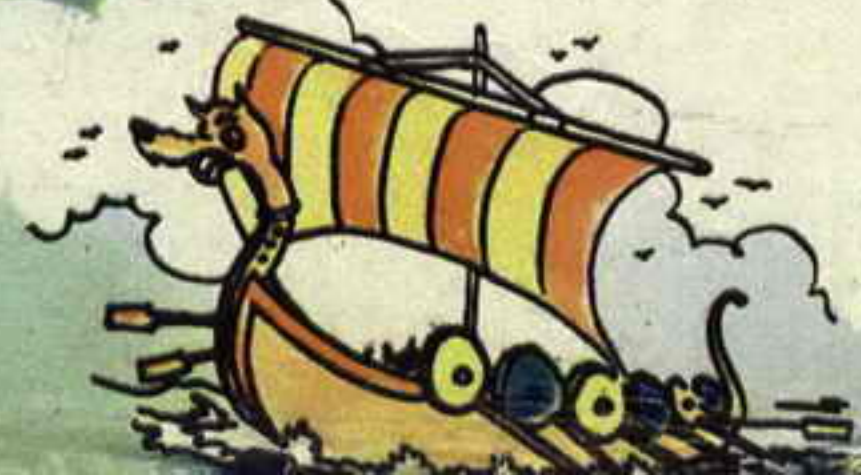
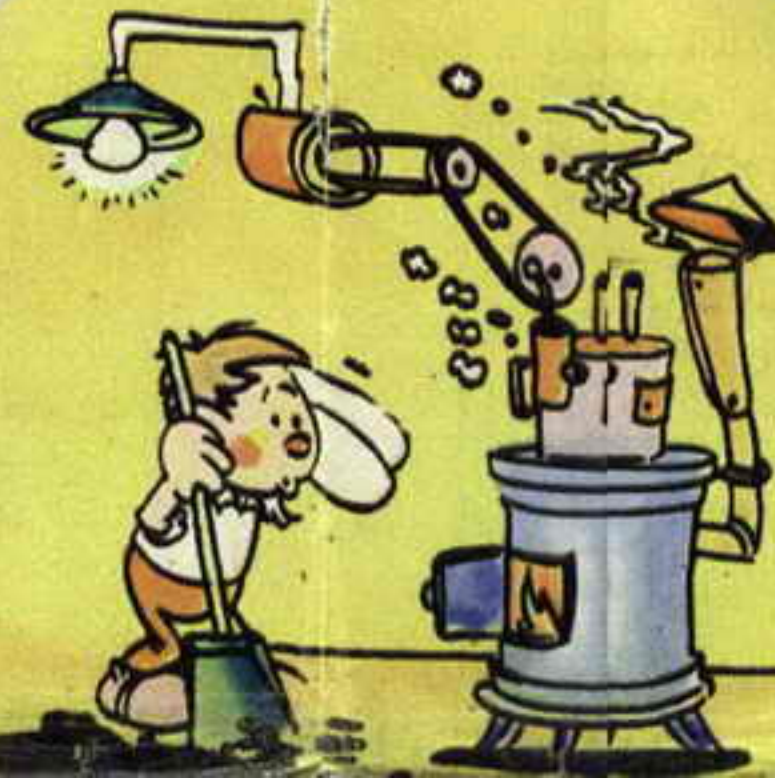
● ولكن عكر صفو هذا العصر الذهبي غزو السكندنافيين في عام ٧٨٥ ميلاديا .  
● فانتزح الإنجليز الفوضى التي تسود أيرلندا في ذلك الوقت واحتلوها ولجأوا إلى العنف في تهويل أيرلندا من الكاثوليكية إلى البروتستانتية . ولم تستقل أيرلندا إلا في عام ١٩٢١ ميلادية .



● هبط تعداد أيرلندا من ٦,٨٥٠,٠٠٠ في عام ١٨٤١ إلى ٢,٨٨٥,٠٠٠ في عام ١٩٦٦ ولكن يبدو أن التعداد توقف عند هذا الحد .  
● وهذا الهبوط الملحوظ راجع إلى هجرة الأيرلنديين بسبب فقر البلاد اقتصاديا والمهاجرون هم في الأغلب من المزارعين ومعظمهم استوطن في إنجلترا والولايات المتحدة .

● نسبة الرطوبة في أيرلندا عالية جدا ( تمطر يومين من كل ٣ أيام ) ولقد ساعدت هذه الوفرة من الماء في أكساب الأراضي خصرة جميلة واثمة حتى أن أيرلندا سميت « بالجزيرة الخضراء » .

● يستعمل نوع من الوقود يسمى القرب في توليد الكهرباء ويستخرج منه في العام الواحد ٦,٥٠٠,٠٠٠ طن





## فزرة الدومينو



● إذا كان لديك لعبة دومينو فيمكنك أن تنفذ لعبة حسابية رائعة : سوف تتعرف على النقط الصحيحة لكل قطعة يفكر فيها المشاهد !!  
أفرد اللعبة دون ترتيب على المائدة وأجعل المشاهد يختار إحدى القطع في السر ثم أجعله يضرب  $2 \times$  ( دائما في السر ) إحدى نقاط القطعة المختارة ..

وبعد ذلك اطلب منه أن يعطيك أى رقم عشوائى وأجعله يجمعه على حصيلة الضرب  $2 \times$  ..  
والآن أجعله يضرب الناتج الأخير  $5 \times$  ..

وعلى هذا الناتج الذى تجهله قم بإضافة النقطة الثانية للقطعة التى تجهلها أيضا ..  
والآن اطلب منه أن يعطيك الحاصل النهائى هذه اللحظة سوف تعطيه الرقمين وفى الموجودين على القطعة إذا كان تطرح عقليا من الناتج 5 أضعاف الرقم الذى أعلنه لك ! ويكون ناتج الطرح عددا مكونا من رقمين هما جانبي القطعة ..

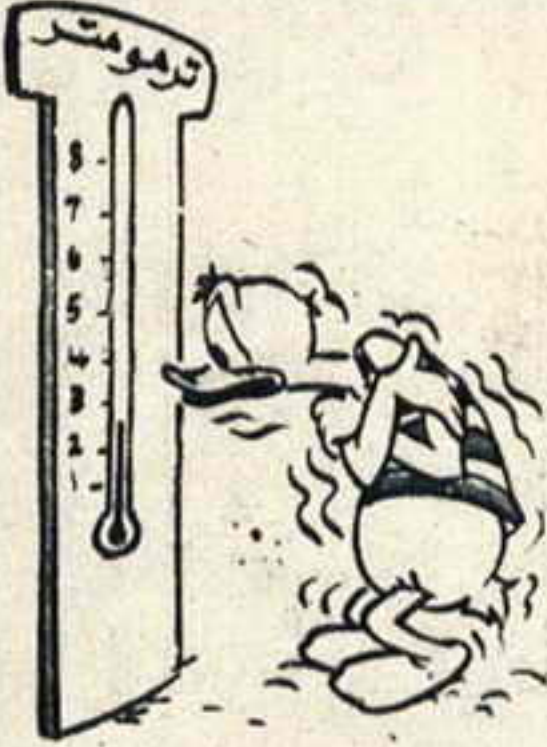
ومثلا فلو أن المتفرج فكر فى رقمى ٥ ، ٤ ..  $2 \times 5 = 10$  ..  
وليكن الرقم الذى أعطاه لك هو ٢٢ ،  $22 = 10 + 32$  فى ذلك الوقت تقوم أنت بحساب الاتى  
(  $22 \times 5 = 110$  ) وبعد ذلك :  $32 \times 5 = 160$  ثم  $160 + 4 = 164$  وهو الرقم الذى يعلنه لك  
اللاعب لكن  $164 - 110 = 54 = 5 : 54$  ..  
وهذه الحيلة تصلح لكل الأرقام حتى مع الأبيض المزيج أى صفر وصفر .

## درجة ودرجة!!

● نتحدث كثيرا عن درجة الحرارة المئوية ، وهى قياس الحرارة بواسطة درجات اخترعها عالم فلك سويدي هو أندرس سلسيوز الذى اخترع الترمومتر وقسمه الى ١٠٠ درجة فى الفراغ ما بين درجة حرارة الثلج ودرجة حرارة الماء الذى يغلي ..  
كان ذلك فى عام ١٧٤٢ ..

وقبلها بعدة سنوات ، ابتكر عالم طبيعة المانى ، دانييل فهرنهيت ، تدريجا مختلفا للترمومتر عما تستخدمه اليوم الشعوب

الانجلو سكسونية ..  $32$  درجة فهرنهيت تساوى صفر درجة مئوية وحتى تتعرف على أى درجة حرارة بدرجات فهرنهيت يكفي أن تضرب الدرجات المئوية  $9 \times$  وتقسّمها على خمسة ثم تضيف  $32$  وهى طريقة بها شيء من التعقيد وحتى يتمكن العلماء فى كل مكان من العالم من التفاهم قرروا استخدام الدرجات المئوية ( سلسيوز ) .



## "قرية" كندا!

● كندا .. اسم دولة معروفة لنا جميعا .. لكن من أين جاء اسم هذه الدولة الشاسعة الواقعة فى قارة أمريكا الجنوبية .  
أتى الاسم نتيجة خطأ ارتكبه البحارة جاك كارتية الذى اكتشفها فى عام ١٥٣٤ ..

ففى خلال رحلته الثانية أوضح له الهنود الوطنيون بلغتهم الخاصة أنه الآن فى أراضى « كندا » ..

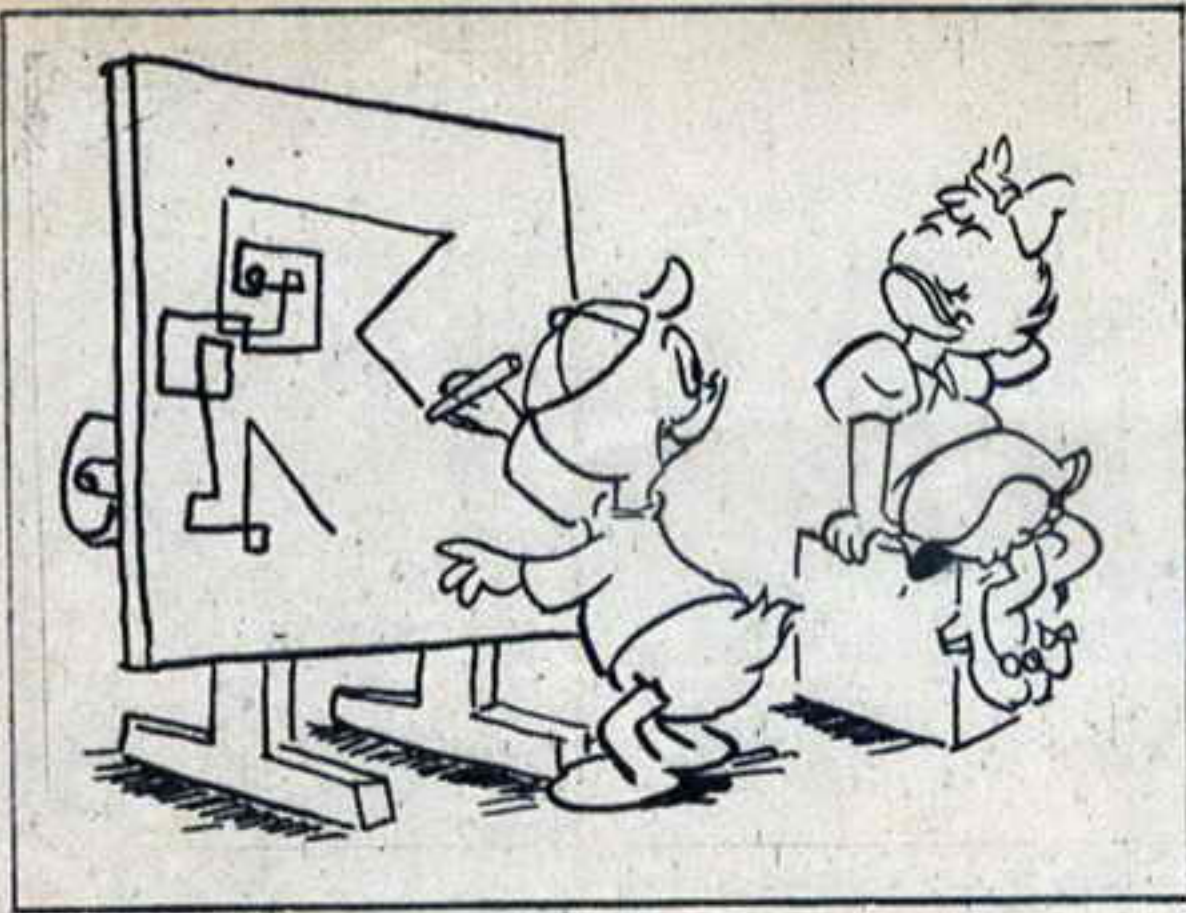
وفهم جاك كارتية أنه قد اكتشف مملكة تحمل هذا الاسم ، بينما كان الاسم يعنى باللغة الوطنية أراضى « القرية » .

## النبيل الذى اخترع الساندويتش

● الرجل الساندوتش هو الذى يقبّل فى الشوارع حاملا من الامام والخلف لافتات الاعلانات ..  
وهذه الكلمة تأتي من كلمة ساندوتش والتى تعنى قطعتين من الخبز تحويان طعاما داخلهما ويستخدم الساندوتش كوجبة سريعة ، وذلك مثل الكونت دى ساندويتش الذى كان يحب لعب الورق جدا لدرجة أنه كان يكره ترك مائدة اللعب ليتناول طعامه وكان يطلب الى الطاهى أن يعد له طعامه باردا حتى لا يقطع اللعب ومنذ ذلك الوقت أصبحت شريحتان من الخبز بينهما شريحة من اللحم تصبح « ساندوتش » !



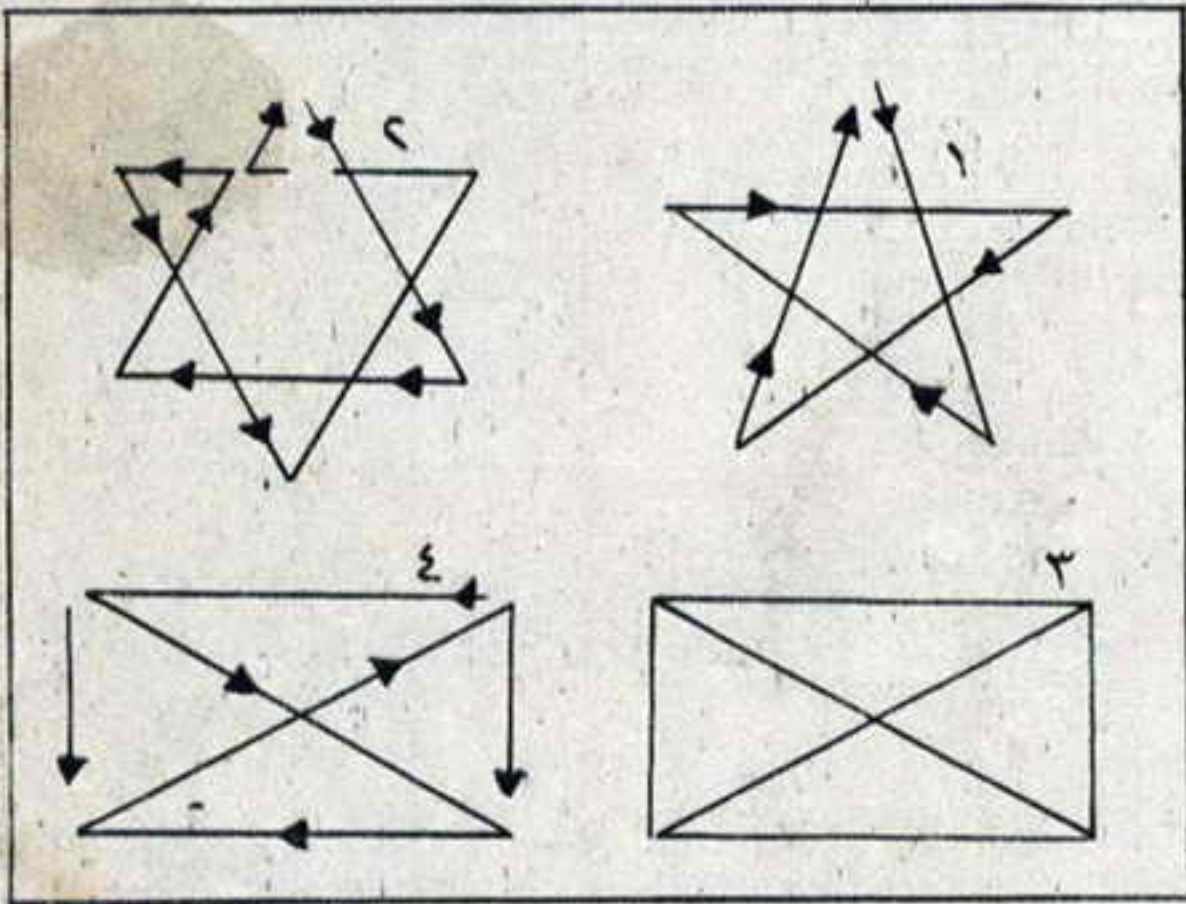
## رسومات متعددة وخط واحد..!



● ● يمكنك أن ترسم الكثير من الاشكال بخط واحد يدور في كل اتجاه دون أن تتوقف أبدا ، لكن ليست كل الاشكال !! ..

فمثلا يمكنك رسم نجمة مثلما في الرسم رقم ١ أو مثل الرسم رقم ٢ لكن هل يمكنك رسم ظرف مثلما في الرسم رقم ٣ .

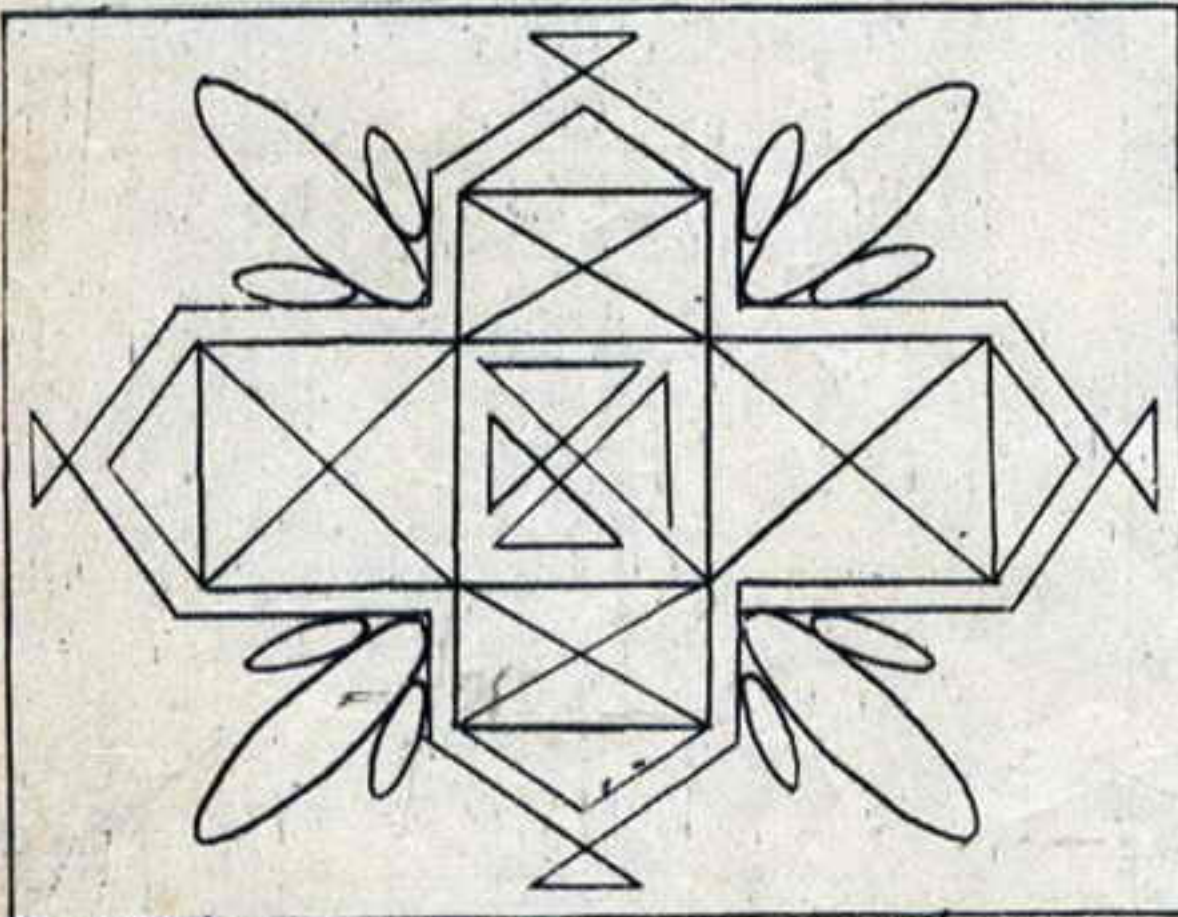
كلا ! هذا غير ممكن ! فيجب أن ترسم خطين مثلما في رسم رقم ٤ .



والرسم الموجود في أسفل الصفحة ! ما رأيك في المحاولة !! صعب !! على أي حال هناك طريقة لمعرفة مقدما بمجرد النظر للرسم ما إذا كان يمكن تحقيقه بخط واحد دون توقف ..

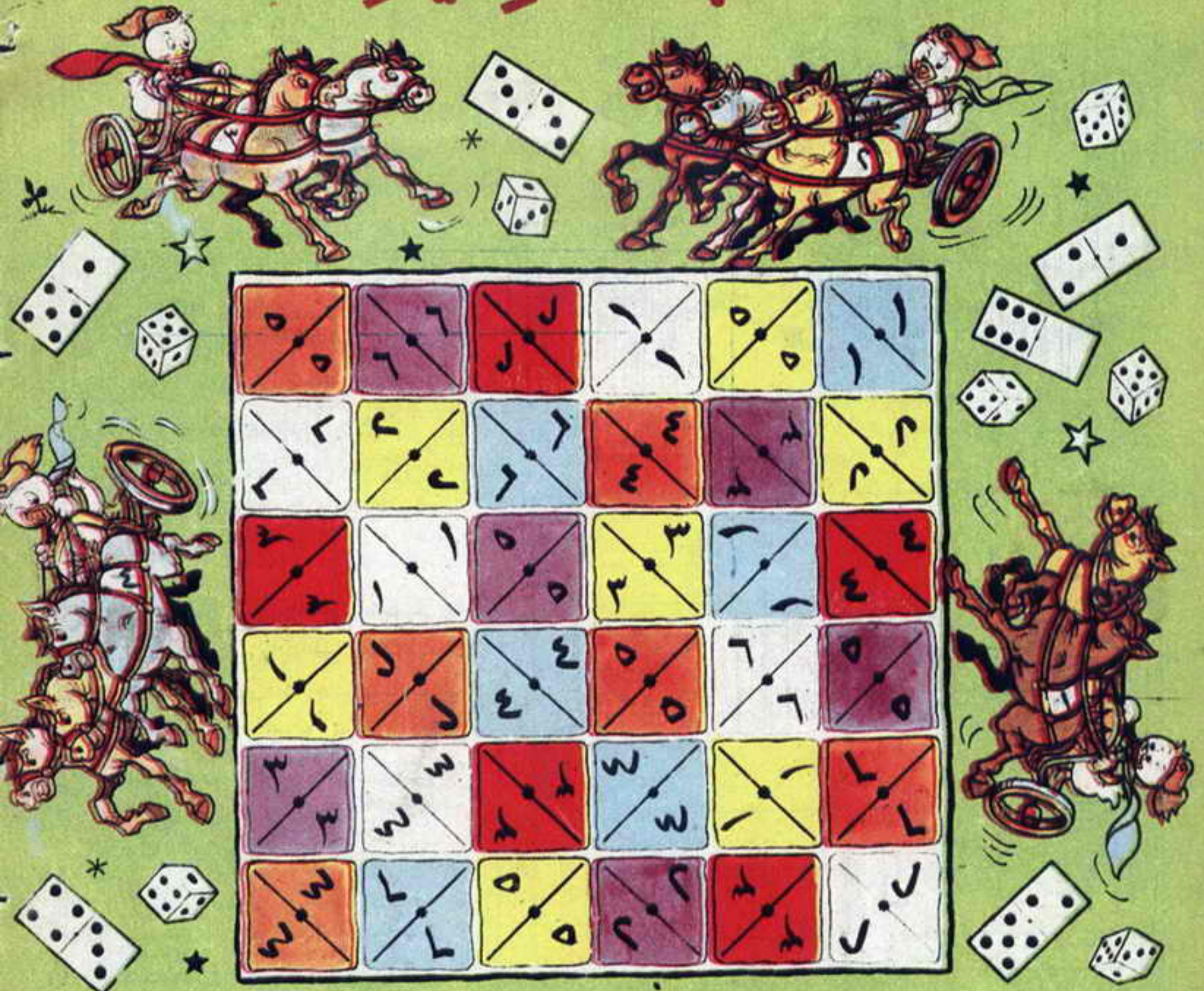
وحتى يتحقق ذلك يجب أن يتضمن الرسم عددا زوجيا من الخطوط ( يقبل القسمة على ٢ ) أو إذا كان لا يحتوى على أكثر من نقطة يلتقى عندها عدد فردي من الخطوط فالظرف على سبيل المثال مكون من ٦ خطوط أي من عدد زوجي لكنه يحتوى على أكثر من نقطة يلتقى عندها عدد زوجي من الخطوط ، هي الأربعة نقاط التي يتلامس عند كل منها ٣ خطوط .. إذن لا يمكن رسم الظرف دون رفع القلم ..

لذا وقبل أن تحاول حل سر الرسم الذي نقدمه لك ، قم بعمل حساباتك بدقة ، وإذا اثبتت الحسابات امكانية ذلك .. فليبدأ المحاولة .. ما رأيك ؟





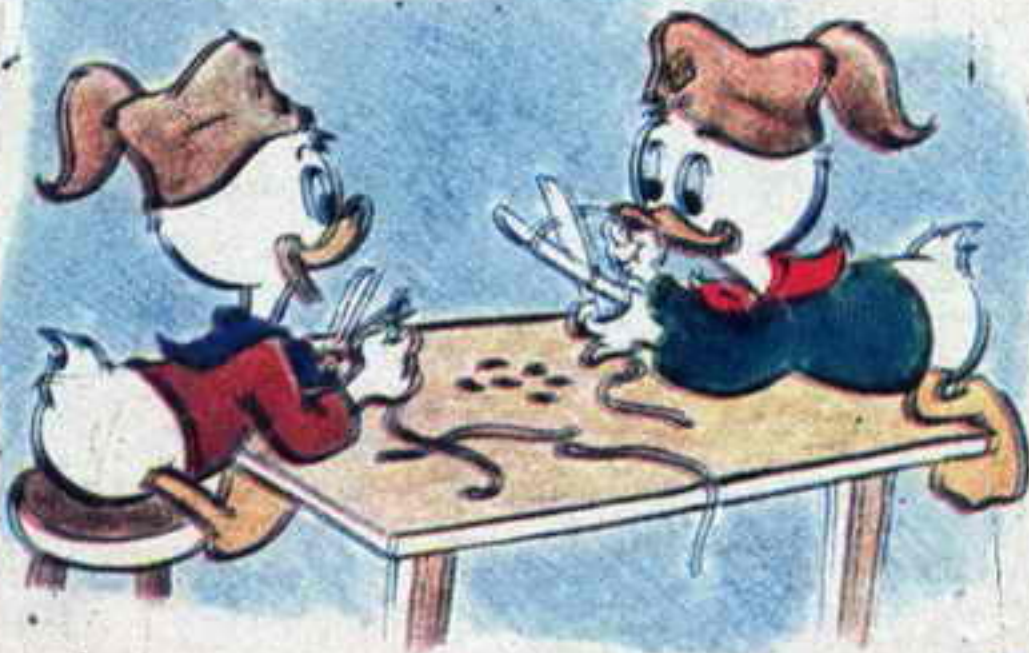
# لعبة الدومينو



## لعبة الدوبارة!

● وهذه لعبة المهارة في امساك المقص وكل ما يلزم زوجان من المقصات وبكرة من الدوبارة لا تستخدم!

يجلس كل من اللاعبين على طرف المسائدة ويوضع عليها ٤ أو ٥ قطع من الدوبارة بأطوال مختلفة ولا يهم مقدار هذه الأطوال بشرط أن تحوى عددا كاملا من السنتيمترات والأ تكون باللغة الطول : فاللعبة بذلك ستطول جدا . والان على كل لاعب في دوره أن يقطع اسم من إحدى القطع وعليه أن يقطع هذا السنتيمتر من أحد الأطراف أو من النصف والذي يحصل على آخر سنتيمتر من الدوبارة يكون هو الفائز ؟





● يمكن ممارسة هذه اللعبة  
بلاعبين أو ثلاثة أو أربعة ..

الادوات : زهر طاولة ، لعبة دومينو  
و ( ١٨ قشطا ) مختلفا لكل لاعب اذا  
كان عدد اللاعبين اثنين ، و ١٢  
( قشطا ) اذا كان عدد اللاعبين ثلاثة  
و ٩ اذا كان عدد اللاعبين ٤ .

واذا لم يكن لديك لعبة دومينو  
فيمكنك بسهولة تقطيع ٢٨ مستطيلا  
صغيرا من الكرتون لرقم كالآتي :

صفر : صفر ، صفر : ١ ،  
صفر : ٢ ، صفر : ٣ ، صفر :  
٤ ، صفر : ٥ ، صفر : ٦ ، ١ : ١ ،  
١ : ٢ ، ١ : ٣ ، ١ : ٤ ، ١ : ٥ ،  
١ : ٦ ، ٢ : ٢ ، ٢ : ٣ ، ٢ : ٤ ،  
٢ : ٥ ، ٢ : ٦ ، ٣ : ٣ ، ٣ : ٤ ،  
٣ : ٥ ، ٣ : ٦ ، ٤ : ٤ ، ٤ : ٥ ،  
٤ : ٦ ، ٥ : ٥ ، ٥ : ٦ ، ٦ : ٦

يتم قلب الدومينو على المائدة  
وتخلط القطع المختلفة وهي تكون

الكنز الذي سيحاول كل لاعب ان  
يفترق منه بدوره .

تجرى القرعة لمعرفة اللاعب  
الاول والثاني وهكذا ..

والان تبدا المباراة ، يأخذ  
اللاعب الاول احد قطع الدومينو ،  
ويلقي بالزهر فيحصل على ثلاثة  
ارقام فاذا كانت الارقام مختلفة  
مثلا : الدومينو ٣ : ٥ ، والزهر ٢  
فان الضربة لا تحسب ..

اما اذا حصل على رقمين  
متشابهين على سبيل المثال في  
الدومينو ٣ ، ٣ ، والزهر ٣ او  
الدومينو ٣ : ٣ ، والزهر ٤ فانه يحصل  
على رقم مزدوج وفي هذه الحالة  
يستمر خانة عليها رقم ٣ ، ٣ ،  
وذلك بوضع احد القواشيط عليها .

واذا حصل على ٣ ارقام متشابهة  
مثلا الدومينو ٣ ، ٣ ، والزهر ٣  
فانه يحتجز خانتين كل منهما  
مرقعة ٣ - ٣ .  
القواعد :

● عندما يحصل لاعب على  
رقمين مزدوج ، او ثلاثة ارقام  
متشابهة ويحتجز خانة ( او خانتين )  
فانه يتخلص من قطعة الدومينو

ربخرج واحدا اخر في المرة القادمة  
من الكنز وعلى العكس فاذا كانت

لعبته الاولى غير محتسبة فانه  
يحتفظ بقطعة الدومينو ليستخدما  
في الضربة القادمة التي يجريها  
بواسطة الزهر فقط ..

● عندما تكون نتيجة الدومينو  
صفر ، هنار فالنتيجة لا شيء  
ولكن لا يحتفظ بالدومينو بالتأكيد  
والما يلقب ويعاد للكنز .

● في نهاية اللعبة عندما لا  
يبقى الا خانات قليلة خالية سيحدث  
انه لا خانة منهما ستتفق مع اى من  
اللاعبين وعلى التالي فانه لا يحصل  
على شيء ولا يحتفظ بالدومينو الا

اذا كان الرقم الاخر للدومينو يتفق  
مع خانة مناسبة على اللوحة ، في  
هذه الحالة يحتفظ بالدومينو حتى  
الحصول على رقم الزهر المناسب  
لكن اذا حصل الخصم على هذه  
الخانة اولا فان اللاعب لا يحتفظ  
بالدومينو ..

● عندما يقوم لاعب بلعبة  
ثلاثية ولا توجد الا خانة واحدة  
مناسبة فانه يحتجزها ولا يحتفظ  
بالدومينو .

● في خلال اللعبة عندما ينتهي  
الكنز يعاد تكوينه مرة اخرى ..  
● تنتهي اللعبة عندما يتم

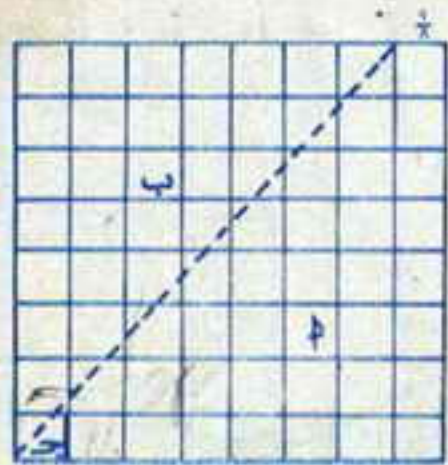
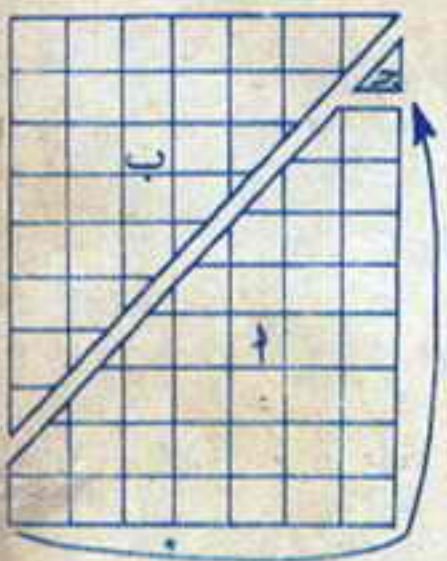
تغطية كل الخانات والفائز هو  
الذي يحصل على اعلى مجموعة  
عن النقط .

## مربع التصغير

● ● اذا قطعت مربعا مكونا من ٦٤ مربعا  
اصفر ( ٨ لكل ضلع ) فانه يمكنك تكوين مستطيل  
مكون من ٦٣ مربعا ابعاده ٧ x ٩ كيف ؟  
المربع المكون من ٦٤ مربعا متساوية ( ٨ لكل  
ضلع ) يقسم الى ٣ قطع كما هو مبين في الرسم  
لكن انتبه سوف يتبقى مربع واحد الى اليسر واعلى  
وللمثلث جانبيان مكونان من مربع واحد .  
لو وضعت القطع الثلاث مثلما حدث في الرسم  
الاخر سيكون مستطيل عرضه ٧ مربعات

وطوله ٩ اي ٦٣ مربعا .. فإين ذهب المربع الباقي ! ..

انظر جيدا ؟ انه لم يفتى ان المستطيل ابعاده ليست ٧ الى ٩ وانما ٧ الى ١٤٢٨٥٧٩ وهكذا ..  
والان عد جيدا ستجد انها ٦٤ مربعا ..





# لغز المدسة المخطوفة

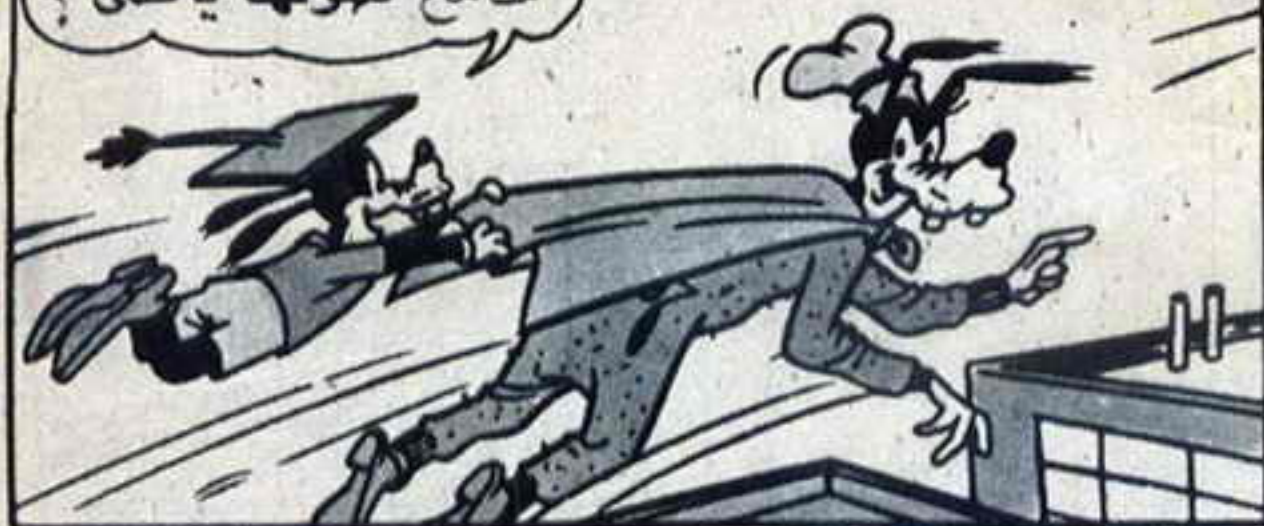




تعال معا يا "عقدة" .. علشان تعرف صوتها!

و-ر-و-ر-و-

سامع صوتها یا علی؟



دلوقت اُبحث بسمعی السوبر

صوتها آتای !



انتظر! أنا شفتها بنظري الضعيف!

صحيح !



یوم !

ده صوت الساعة الكبيرة قبل ماتدق!



إنت بتعلم بسرعة يا عقدة ، حتى

العقول الالكترونية مش قادرة

تَحَصُّلِكَ !

لکن کان لازم تترکی

خبر!



الآنسة "سيكا" .. أنت مش مخطوفة ؟

وررر! لا.. انا هريت

من المدرسة



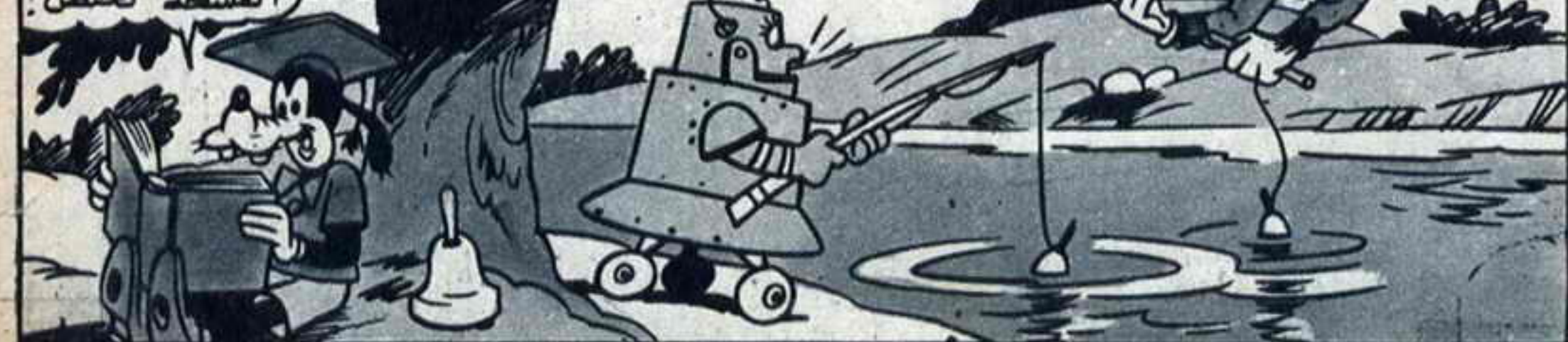
لكن .. انت مدرّسة الكترونية!

متهاى ان عقدة هو التلميذ الوحيد في العالم الى بيطارد

المدرّسين في وقت راحتهم!

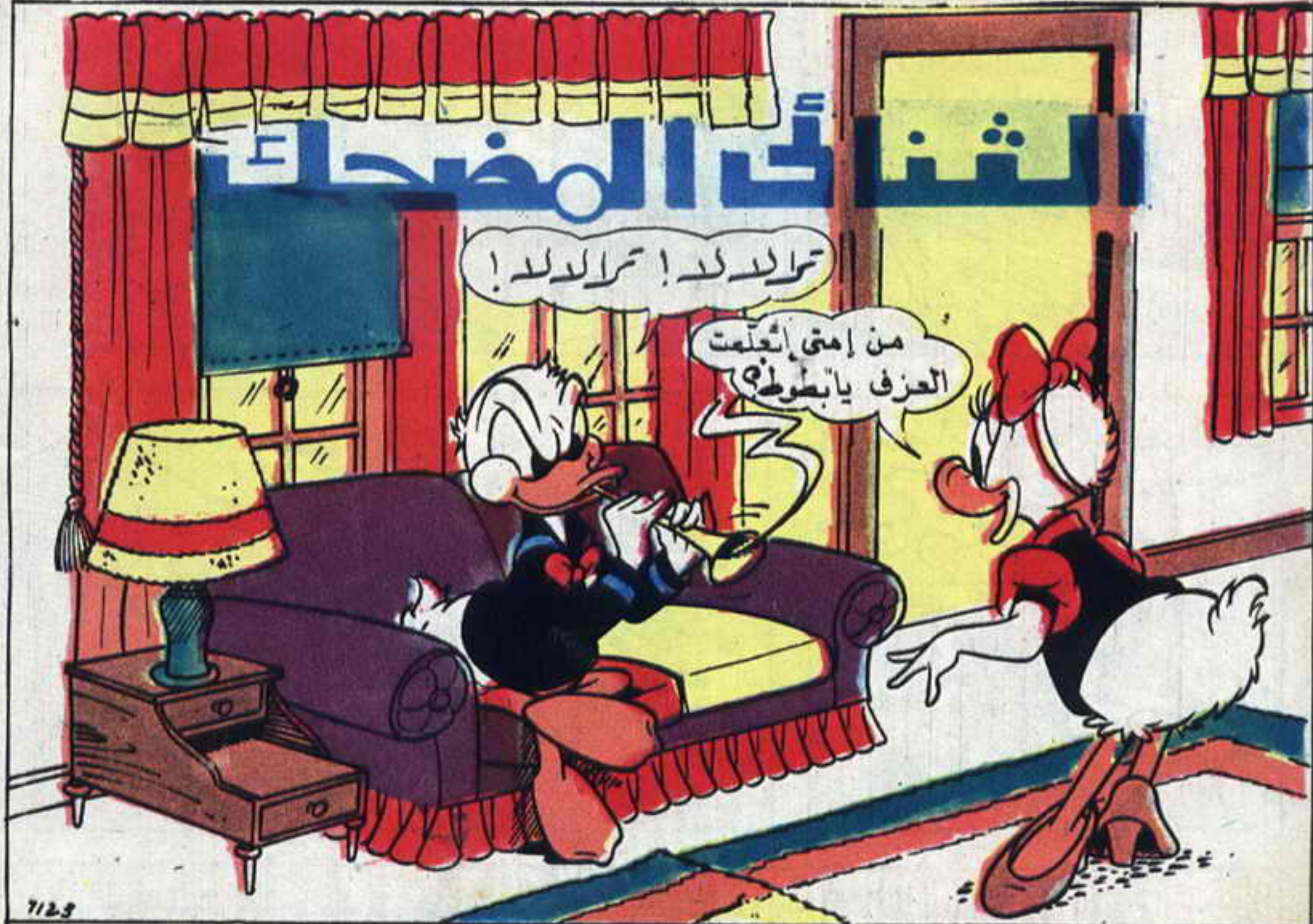
ح اضرب لك الجرس ثَمَّ

الفاسقة تخلص!

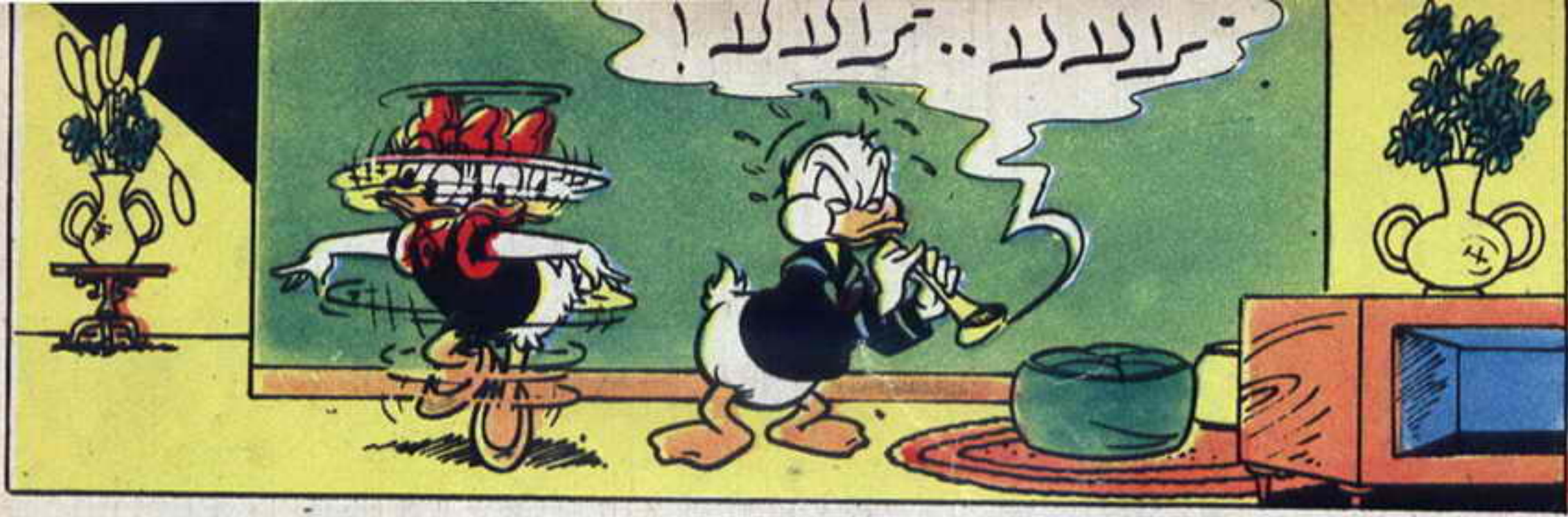




# الشباب المضحك



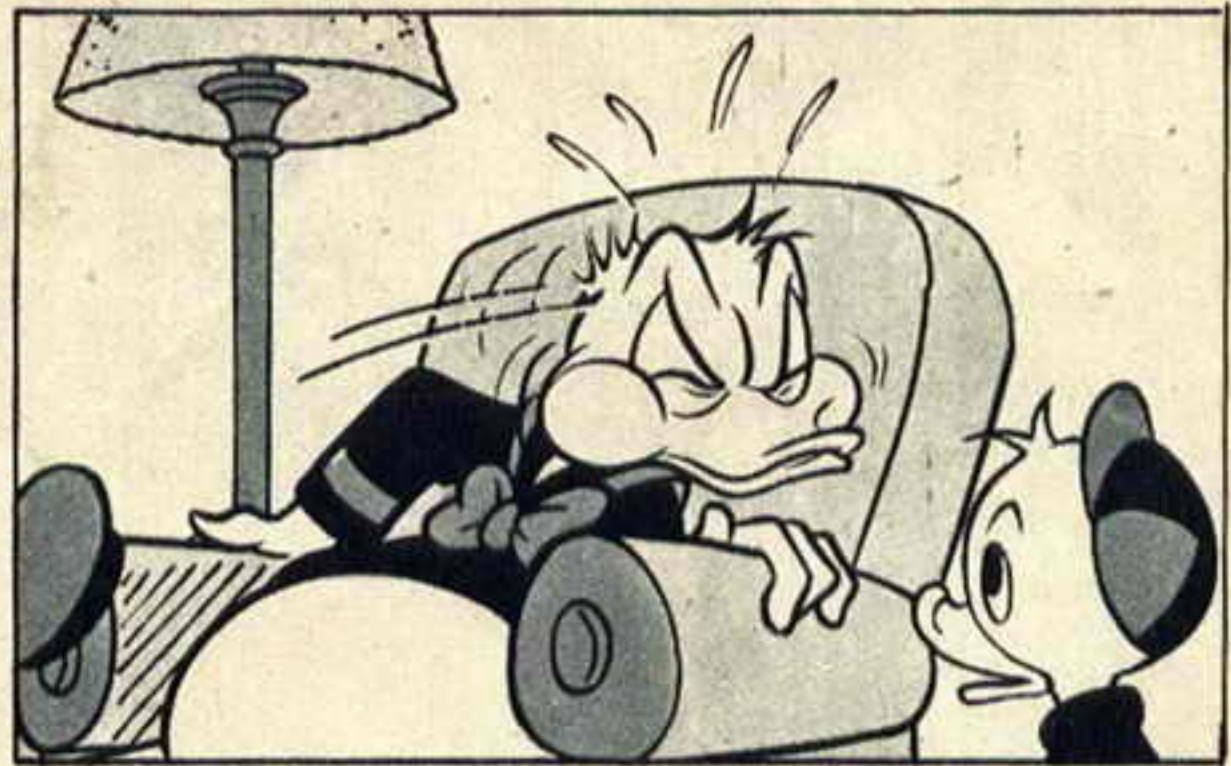










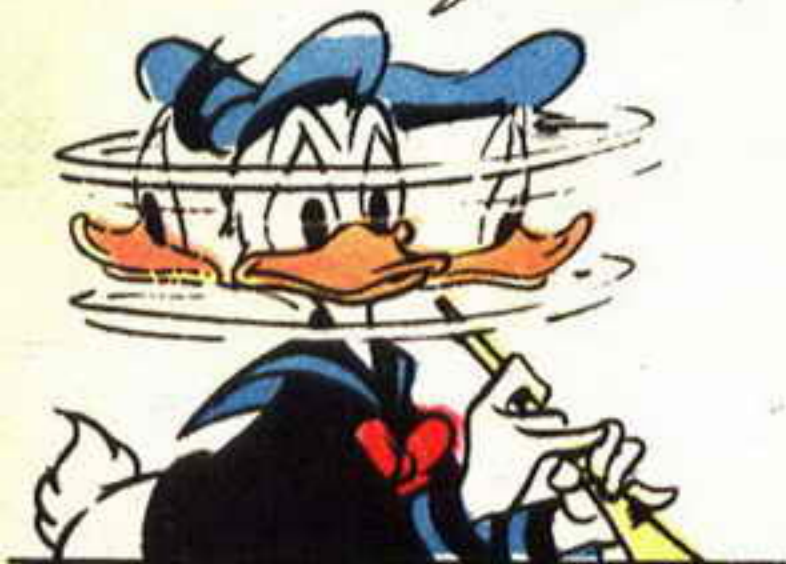








خايف يكون حد شايفني!



ياللا ابتدي!

دي "زيزي" ونبطوط!

بيعملوا ايه هنا؟



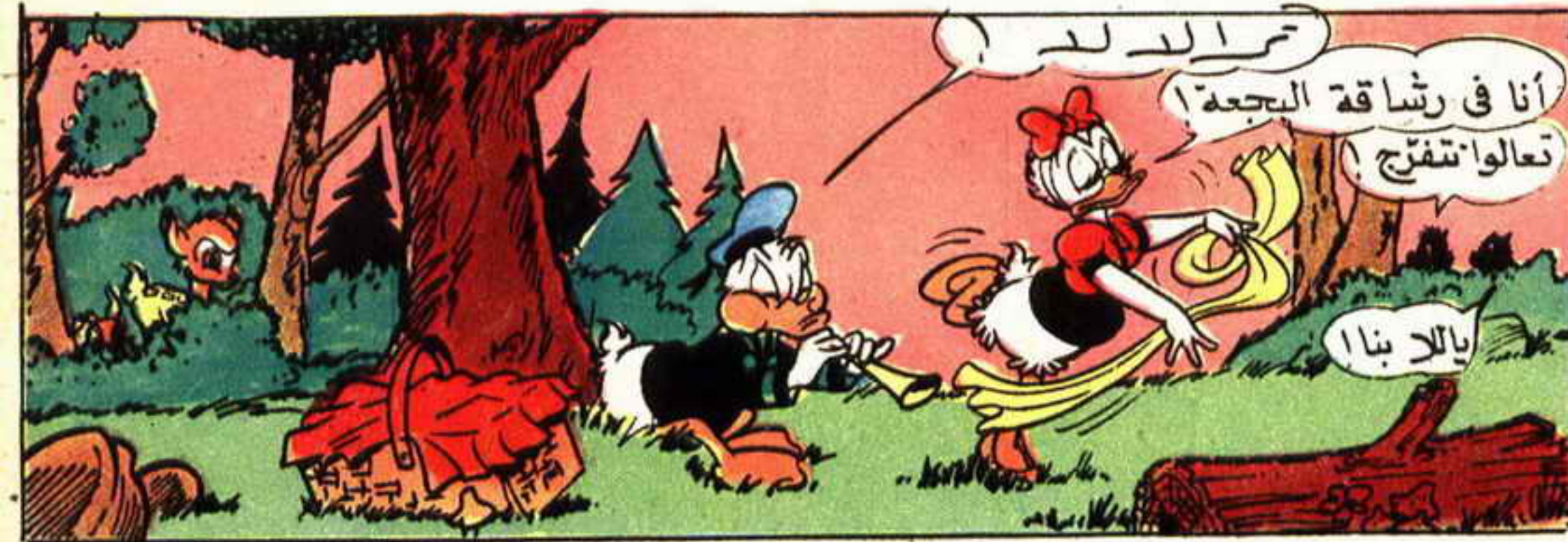
ما فيش حد هنا!



تراللا!

أنا في رشاقة البجعة!  
تعالوا تفرج!

ياللا بنا!



شكلك مضحك!

هو مضحك وبس؟



"بطوط" بينفخ في صفارة!

شايف بقه منفوخ إزاي؟





سکت لیه ؟

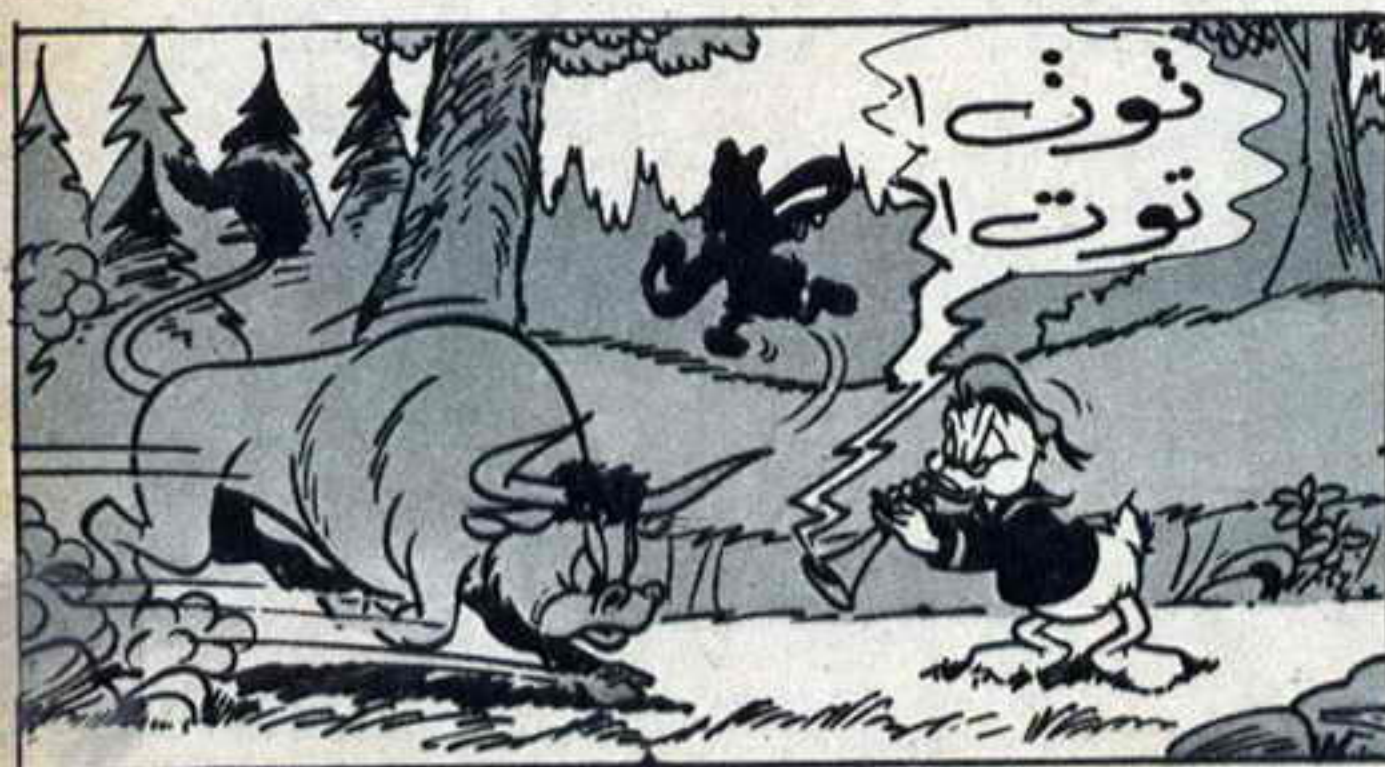
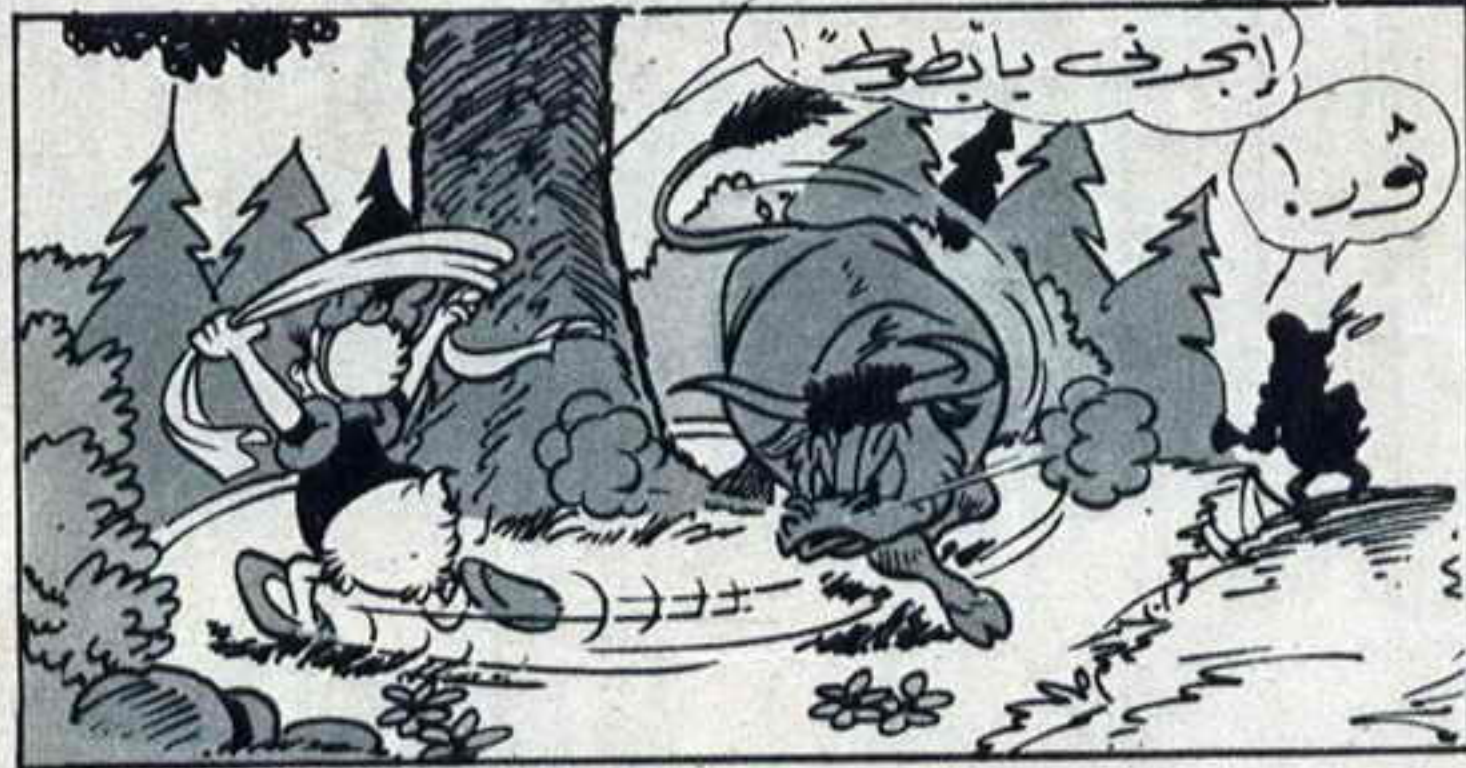


ما فیش ای حد  
هنا

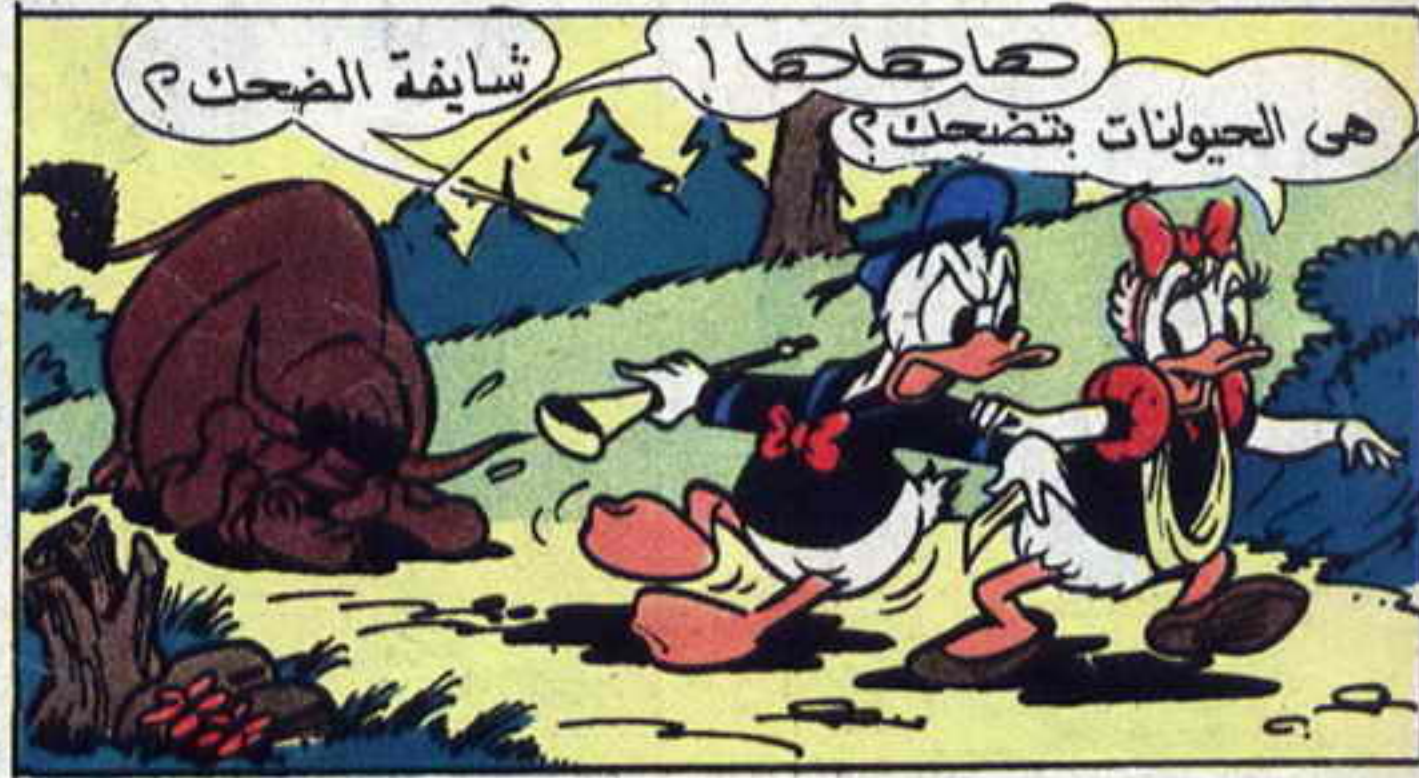
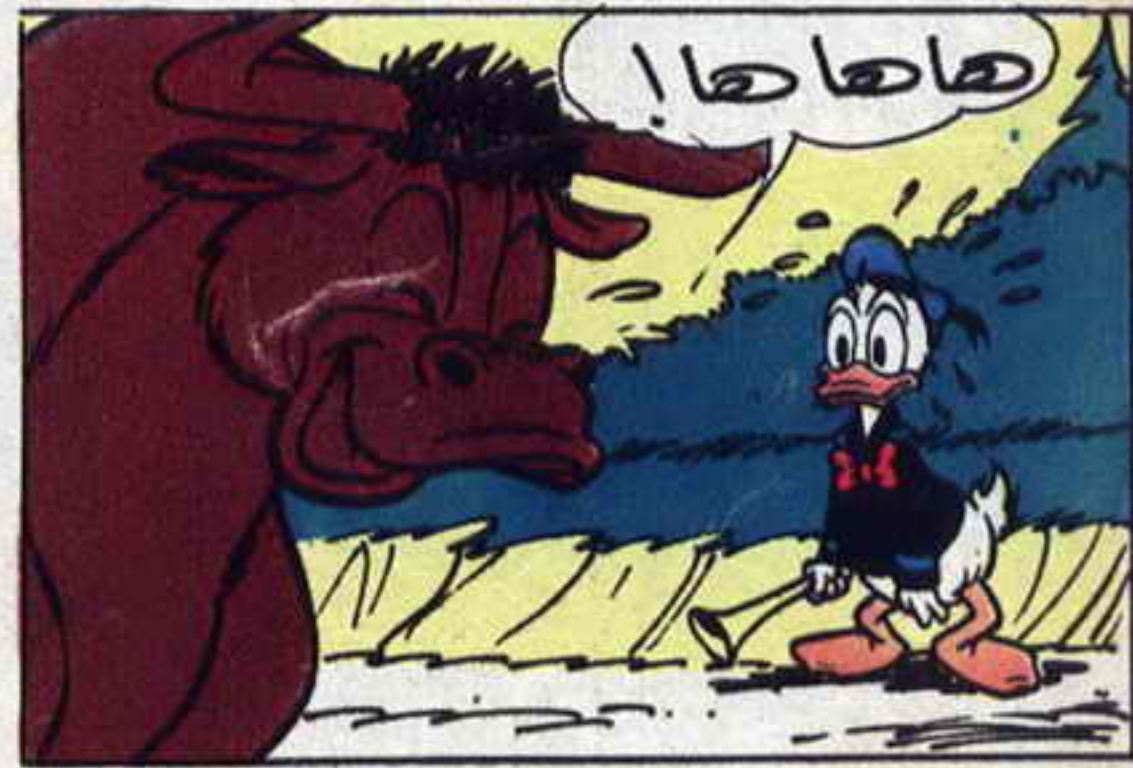
سامع حد بیضحک !

















# الهرب إلى السجن

كان أفراد العصابة سعداء بالوهور في السجن---



وكان الحارس يجب أن ينام مبكراً ...



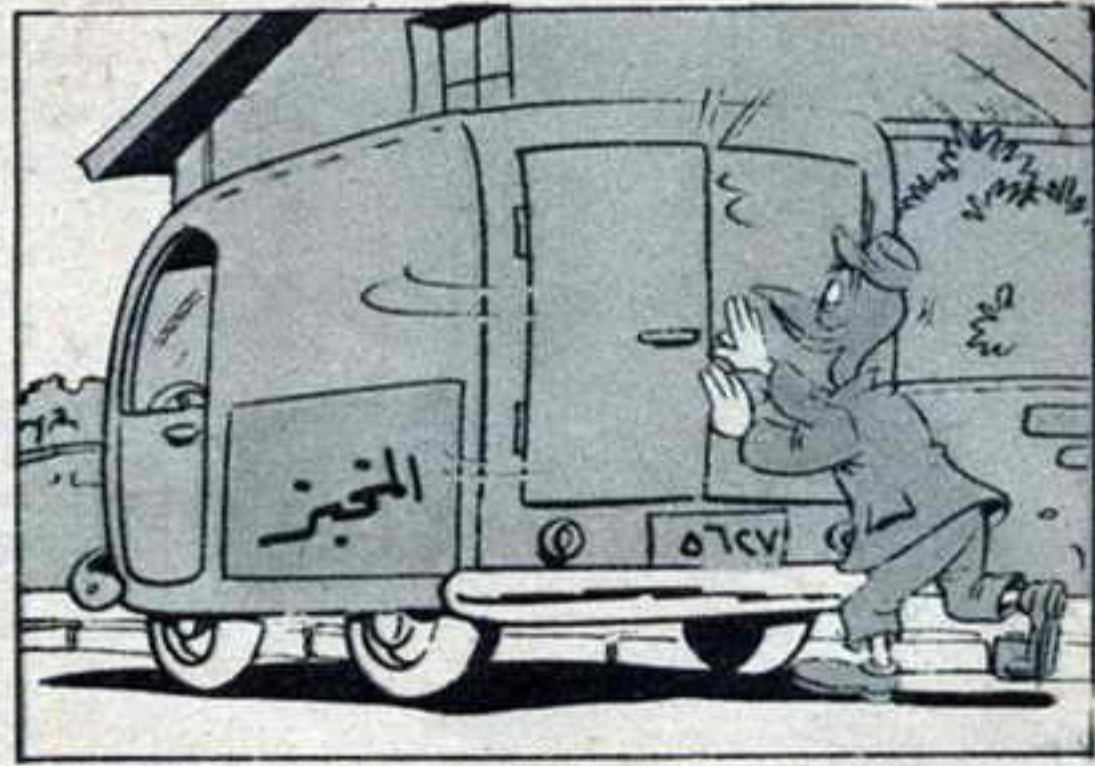








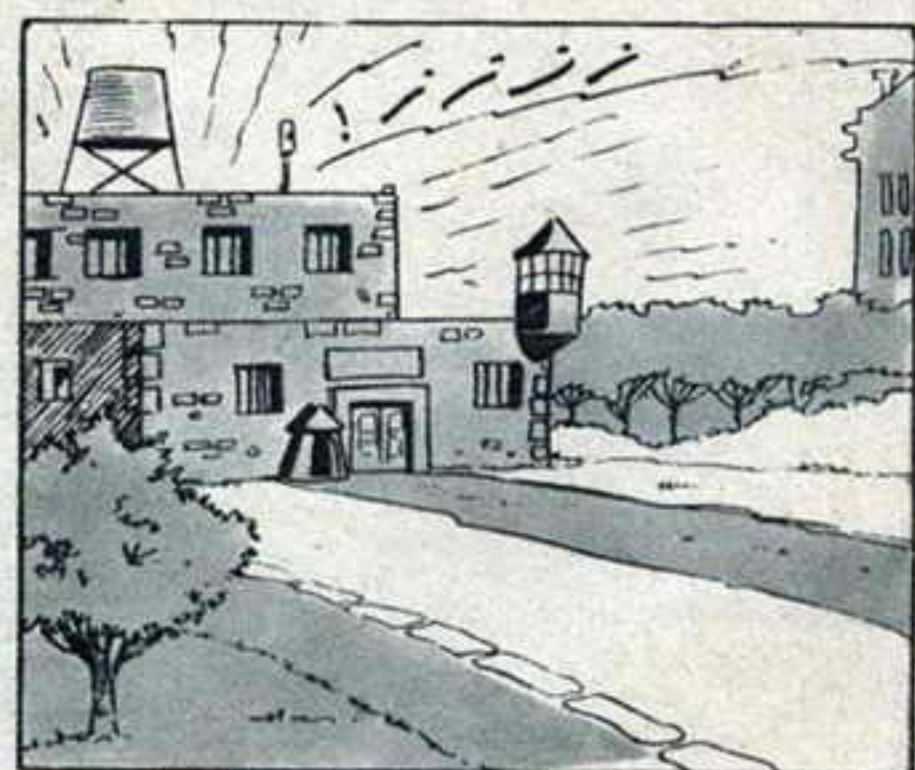




















# الـعـنـد لـيـب

● من الأدب العالي ، لأديب : هانز أندرسون ●

● في قديم الزمان كان يحكم الصين امبراطور عظيم . يقيم في قصر فاخر تصرب به الامثال ، وحوله مجموعة من الحدائق الشاسعة الحافلة ، بكل ما ندر من الزهور وفي اقصى الحدائق كانت هناك شجرة يسكنها بلبل صغير ، وكان صوت تفرده وغمائه يطرب الناس كما لم يطربهم اى غناء من قبل . ولم يكن الامبراطور يعرف عنه شيئاً لانه كان قلماً يتجول في الحدائق .



● وفي ذات يوم قام أحد الرحالة بتأليف كتاب عن ذلك القصر الفاخر وتلك الحدائق الغناء ، وقال انه على الرغم من كل ما فيها من جمال وروعة فان اجمل شيء فيها هو صوت غناء ذلك الببلب . ووقع هذا الكتاب في يد الامبراطور فاصابته دهشة كبرى وقال : - كيف يمكن ان يوجد هذا الببلب في مملكتي وانا لا اعرف عنه شيئا ؟

ونادى الامبراطور رئيس وزرائه وقال له :

- لماذا لم يحدثنى احد عن ذلك الببلب ؟

فقال له رئيس الوزراء :

- انا شخصيا يا مولاي لا اعرف عنه شيئا .

فقال الامبراطور :

- ابحث عنه واحضره هنا لكي يغرد في قصري .

- سمعا وطاعة يا مولاي .

وراح رئيس الوزراء يسأل كل من في القصر عن ذلك الببلب ، فتبين ان احدا منهم لا يعرف عنه شيئا .

واخيرا اتت احدى العاملات في المطبخ الملكي تقول :

- انى اعرف مكان ذلك الببلب ، وكثيرا ما استمعت الى اغانيه الجميلة كلما ذهبت لزيارة والدتي العجوز في اقصى الغابة . وكنت كلما استمعت الى اغانيه اشعر بالدموع تتجمع في عيني .

- خديني فورا الى ذلك الببلب ، وسوف استاذن لك في الحضور الى حجرة العشاء الملكي ومشاهدة الامبراطور العظيم وهو يأكل !

وانطلق رئيس الوزراء على رأس وفد من اعضاء البلاط الملكي وراء الفتاة .

وظلوا يسرون ويسكرون حتى وصلوا الى نهاية الغابة ، وهنا هتفت الفتاة وهي تشير الى احدى الاشجار :

- هنا يعيش الببلب !

فتابعوا اشارتها وابصروا الطائر واقفا على أحد الاغصان .

قال رئيس الوزراء :

- ان شكله لايسر الناظرين ! وايد الجميع قوله فقالت الفتاة :

- لا تحكموا عليه قبل ان تسمعوا صوته .

وصاحت تخاطب الببلب قائلة :

- ايها الببلب الصغير .

ان مولاي الامبراطور يريد ان يستمع الى غناك !

فقال الببلب :

- هذا شرف لى ! وشرع يغنى ، فخيم الصمت على الجميع وقد فعل بهم الغناء فعل السحر .

- جميل !

- رائع !

- لا مثيل له !

ثم قال الببلب متسائلا :

- هل اغنى للامبراطور اغنية اخرى ؟

فقد كان يظن ان الامبراطور موجود بين الحاضرين ، فقال له رئيس الوزراء :

- ايها الببلب الجميل ، انك مدعو لكي تغنى الليلة في حفل يقام بقصر الامبراطور !

فقال الببلب :

- ان صوتى اكثر جمالا بين اغصان الشجر ، ولكنى لا استطيع ان اعصى امر الامبراطور .

وسار الركب عائدا الى القصر ، والببلب يتبعهم . وكان الامبراطور قد أعد العدة لاستقبال الببلب ، وعند وصوله اشار الامبراطور الى الببلب آمرا اياه بالغناء .

فلما شرع في الغناء خيم على الجميع صمت شامل عميق ، وترقرقت الدموع في عيني الامبراطور ، وانحدت على خديه . فلما انتهت الاغنية التى سحرت الجميع قال احدهم :

- انه معجزة !

وقال آخر :

- من يصديق انه كان موجودا في الغابة طول الوقت ونحن لا نعرف !

وقال رئيس الوزراء :

- يبدو ان صاحب الجلالة قد استمتع بالغناء !

لمسح الامبراطور دموعه عن خديه وقال :

- لقد استمعت به اعظم استمتاع ، ويجب ان أقدم له هدية نفيسة .

- لا اطلب هدية يا مولاي ، ويكفينى انى رايت الدموع في عيني مولاي وادخلت السرور على قلبه .

واصدر الامبراطور أمرا بأن يمكث الببلب في القصر ، وأن يقيم في قفص من الذهب ، ويسمح له بأن يطير منه مرتين





في اليوم . وخصص لخدمته  
مشرة من الخدم ، وكان اذا  
خرج لتزويته ساروا وراءه ،  
وفي ذات يوم وصل الى  
القصر « طرد » كبير كتبت عليه  
كلمة « البلبل » (١)

قال الامبراطور :  
- لابد انه كتاب جديد عن  
البلبل الشهير .

ولكنه لم يجد كتابا وانما  
وجد لعبة في شكل بلبل صناعي  
يشبه البلبل الطبيعي تماما .  
وكان جسم البلبل موصفا  
بالماسات والآلة واليواقيت  
التي تلمع في الضوء وتبهز  
العيون .

وكان له مفتاح يدار فيبدأ  
البلبل في الغناء بصوت جميل  
مثل البلبل الحقيقي . فاعجب  
الامبراطور بهذه الهدية اعجابا  
شديدا وقال :

- انه معجزة هندسية .  
وامر بان يوضع مع البلبل  
الحقيقي لكي يفنى مع الآخر  
سويا . ولكن الخطة لم تنجح ،  
فقد كان البلبل الحقيقي يرتجل  
الالحان ويتصرف فيها ، اما  
البلبل الصناعي فيفنى لحنا  
جامدا لا يتغير . فامر الامبراطور  
بان ينفرد البلبل الصناعي  
بالغناء ، وراح يستمع اليه  
حتى اشتاق يوما الى صوت  
البلبل الحقيقي . غير انه فوجئ  
بان البلبل الحقيقي قد انتهر  
فرصة انشغال الجميع باللبل  
الصناعي وطار الى غابته  
الخضراء .

صاح الامبراطور في غضب:  
- كيف يجرؤ على ذلك !  
وحرم الامبراطور على الناس  
ان يذكروا اسم البلبل الحقيقي ،  
ووضع البلبل الصناعي بجانب  
فراشه وسط عشرات التحف  
الثمينة . وفي ذات ليلة بينما  
البلبل يفنى ، صدرت عنه  
اصوات غريبة مفاجئة ، ثم  
سكت عن الغناء تماما . فذهب  
الامبراطور من فراشه مدعورا  
ونادى كبير اطباء القصر ليفحص  
البلبل ، فاعتذر الطبيب بانه  
لا يعرف شيئا عن اسرار  
الكائنات الصناعية .

فاستدعى الامبراطور اكبر  
خبراء الساعات ، ونجح هذا  
في ان يصلح من امر البلبل  
ويعيد له القدرة على الغناء ،  
غير انه صارح الامبراطور بان  
الآلة التي تشغل البلبل قد  
اصابها التلف ، وان البلبل  
يجب ان يفنى باقل قدر ممكن .

تقصر الامير اطور يستمع  
اليه مرة واحدة في السنة ،  
ومرت خمس سنوات قبل  
ان يسقط الامير اطور مريضا ،  
وتردد بين الناس انه قد قارب  
نهايته . على سريره يرقص  
شاحب الوجه ساكن الحركة  
خافت الانفاس ، وشعر بشيء  
ثقل فوق صدره ففتح عينيه

ونظر الى الطائرة الصناعية  
وقال له :  
- اتوسل اليك ان تفنى  
لكي يستريح قلبي !  
ولكن البلبل ظل جامدا  
كالحجر ولم ينطق باي نغم .  
صمت مخيف يخيم على  
الحجرة .

ولجأة تسلسل من خلال  
النافذة اجمل صوت في  
العالم ، صوت البلبل الحقيقي  
الذي سسمع من مرضى  
الامبراطور فاني ليفنى له  
ويبت فيه الامل .  
قال الامبراطور :

- لقد اتقذت حياتي ايها  
البلبل .

فقال البلبل :

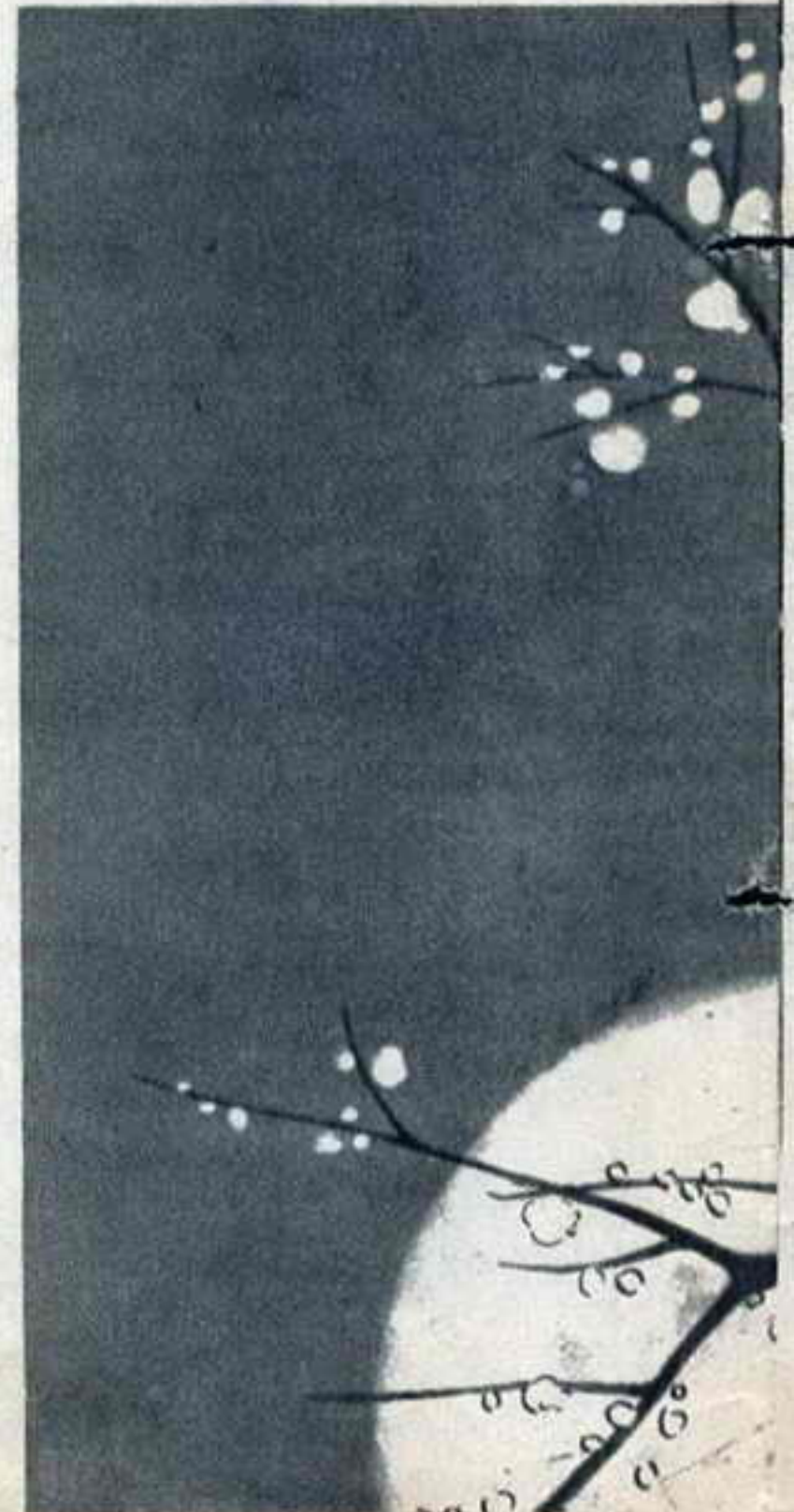
اننى سوف احضر كثير الكى اغنى  
لك والدخل السعادة على  
قلبك . على اننى لن اقيم في  
القصر ، وسوف احضر عندما  
اريد .

قال الامبراطور :

- افعل ما تشاء ايها البلبل  
العزير ، والرجوك ان لاتفب  
عنى طويلا .  
فقال البلبل :

- سوف احضر كل يوم  
عند الغروب ، لكي اغنى لك  
عن افراح الناس والامهم ،  
لعلك تعمل على تخفيف الالام  
- اعدك بذلك ايها البلبل  
- والان سأغنى لك أغنية  
اخيرة تجلب اليك نوما مليئا  
بالاحلام السعيدة .

وراح البلبل يفنى حتى  
نام الامبراطور هائلا سعيدا .  
واشرق شمس الصباح  
وتسلل الى حجرة الامبراطور  
رجال العاشية وقد ظنوا انه  
قدمت ، فاذا به حي يفنض  
بالصحة والمافية ، واذا به  
يحدثهم عن حياة جديدة  
مقبلة مليئة بالخير والحب  
والسلام !

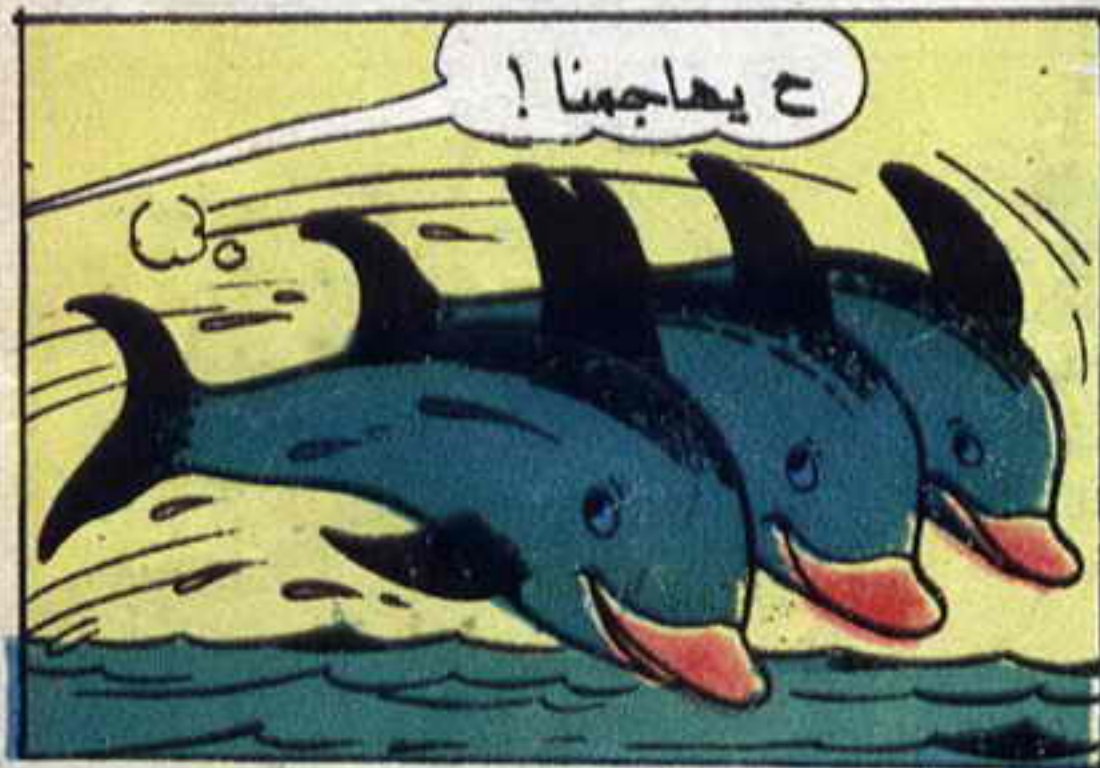




# بندق يكلم الدرفيل



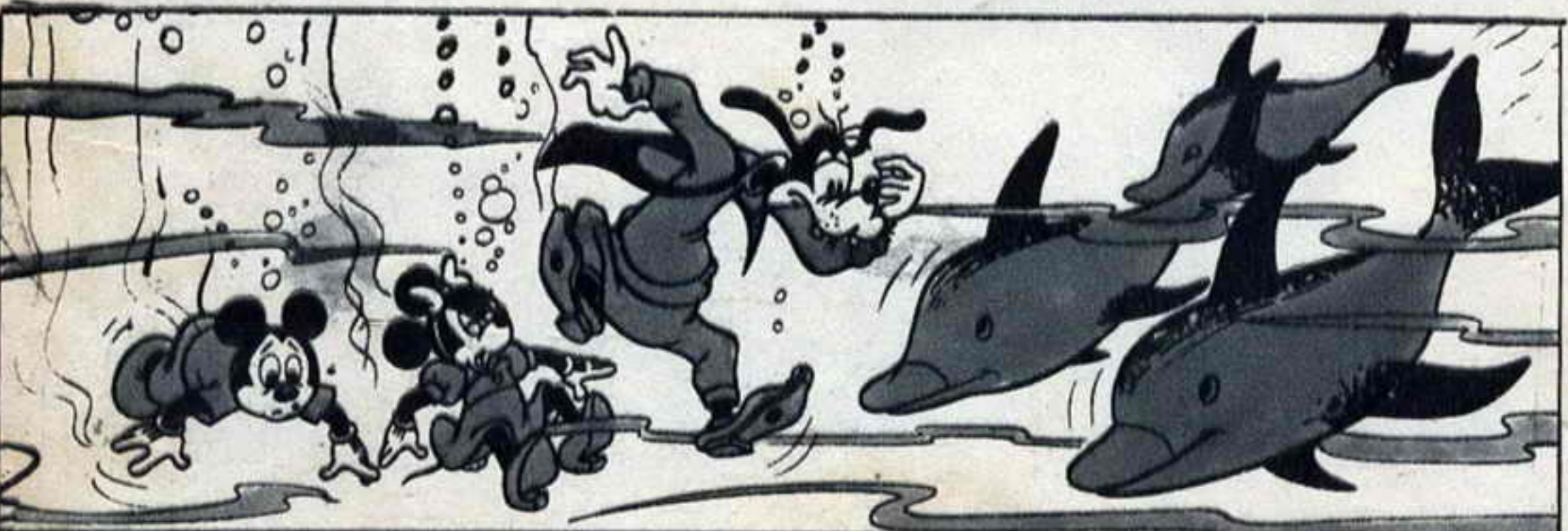




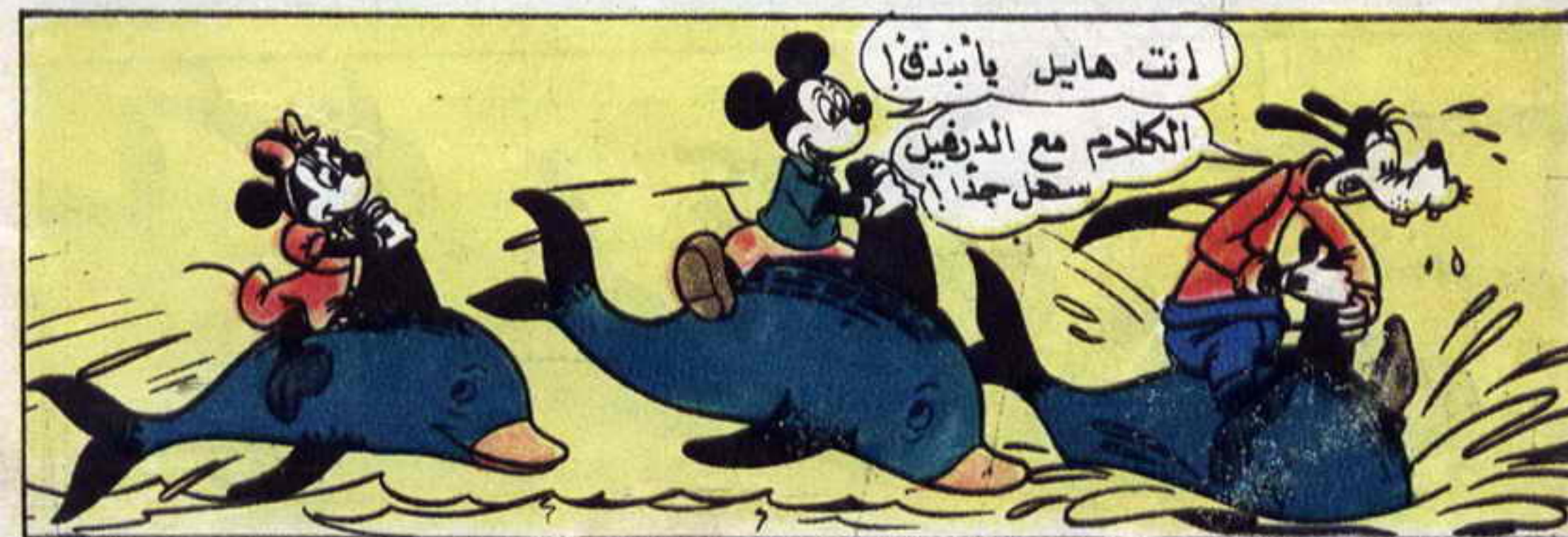














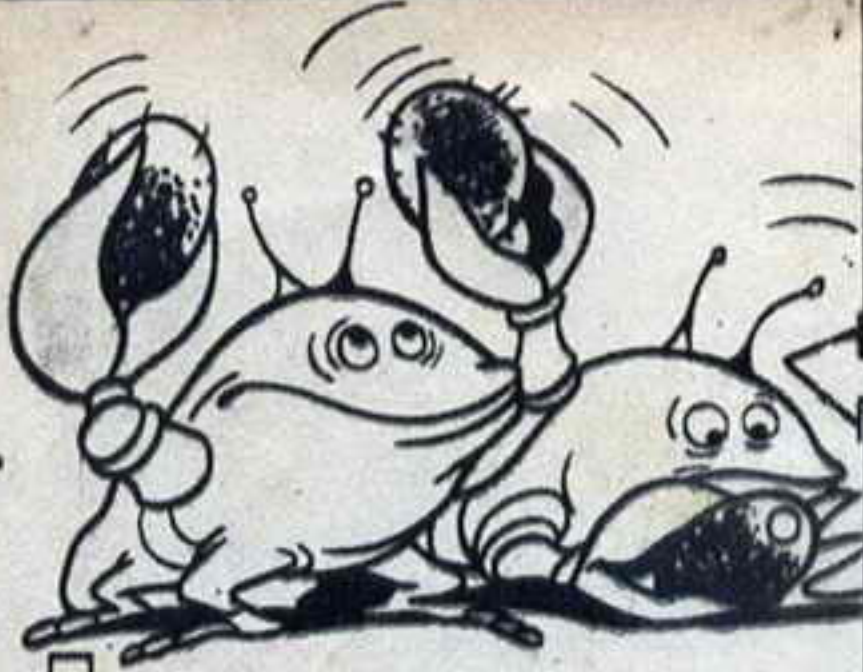




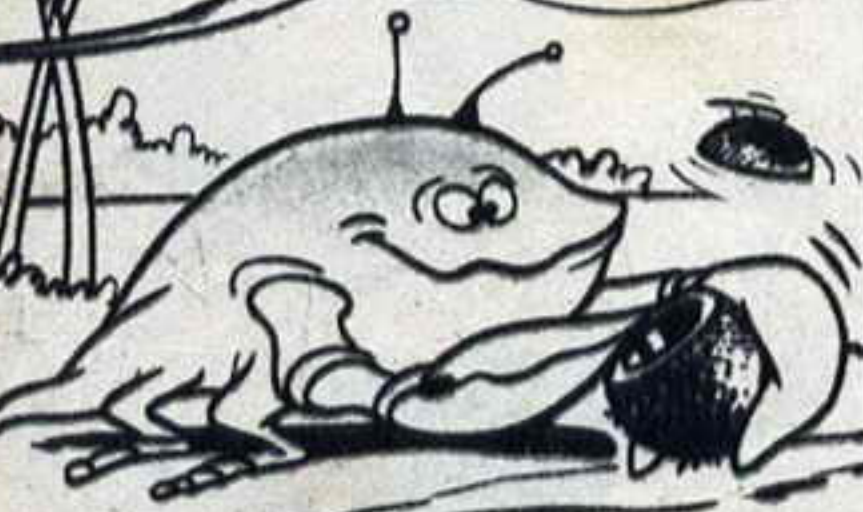




# رانتهم فين؟



شاي ف ياميكى ؟



صراخ ميى وقع  
جوز الهند !

ده عاوز يشرب مية  
جوز الهند !



غريبة !

ده كسر جوزة الهند !

! طعنى ياميكى !



لازم ناكل قبل الظلام !



فكرة وجيئة !





وفي الليل نامت "ميمي" وبنرق...

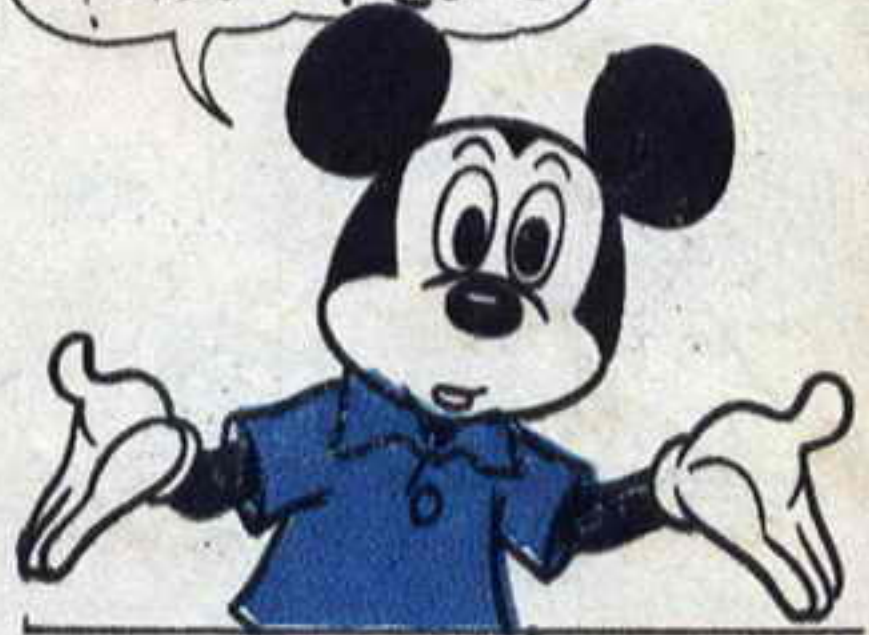


وجلس ميكي يفكر...



ح نخلص إزاي  
من المأزق ده؟

ح نرجع بلدنا إزاي؟



سليب  
سليب  
سليب

إيه؟

الدرا فيل عاوزه تقول حاجة!



تيلب  
تيلب

بتكلم جد؟



لكن إحنا بعيد عن خطوط الملاحة!



تيلب  
تيلب  
تيلب

نعمل طوف وإنتم تجرونا!



ايه  
ايه  
ايه













ميني: يقول إنه كلمهم  
فعلًا!



انه يكلم الدرافيل!

العلماء لديهم صقور  
بنسقة



سكون

غداً هو اليوم الذي  
يلتظرونه جميع علماء  
العالم!



أنا مصدق، لأن بنسق أصله سمكة!

عيب الكلام ده!



أنا أحب كلام الدرافيل!



مصفوفة مختبرون  
قبة السيد بنسق على  
حادثة الدرافيل!

انت خايف يا بنسق؟  
أبدًا!



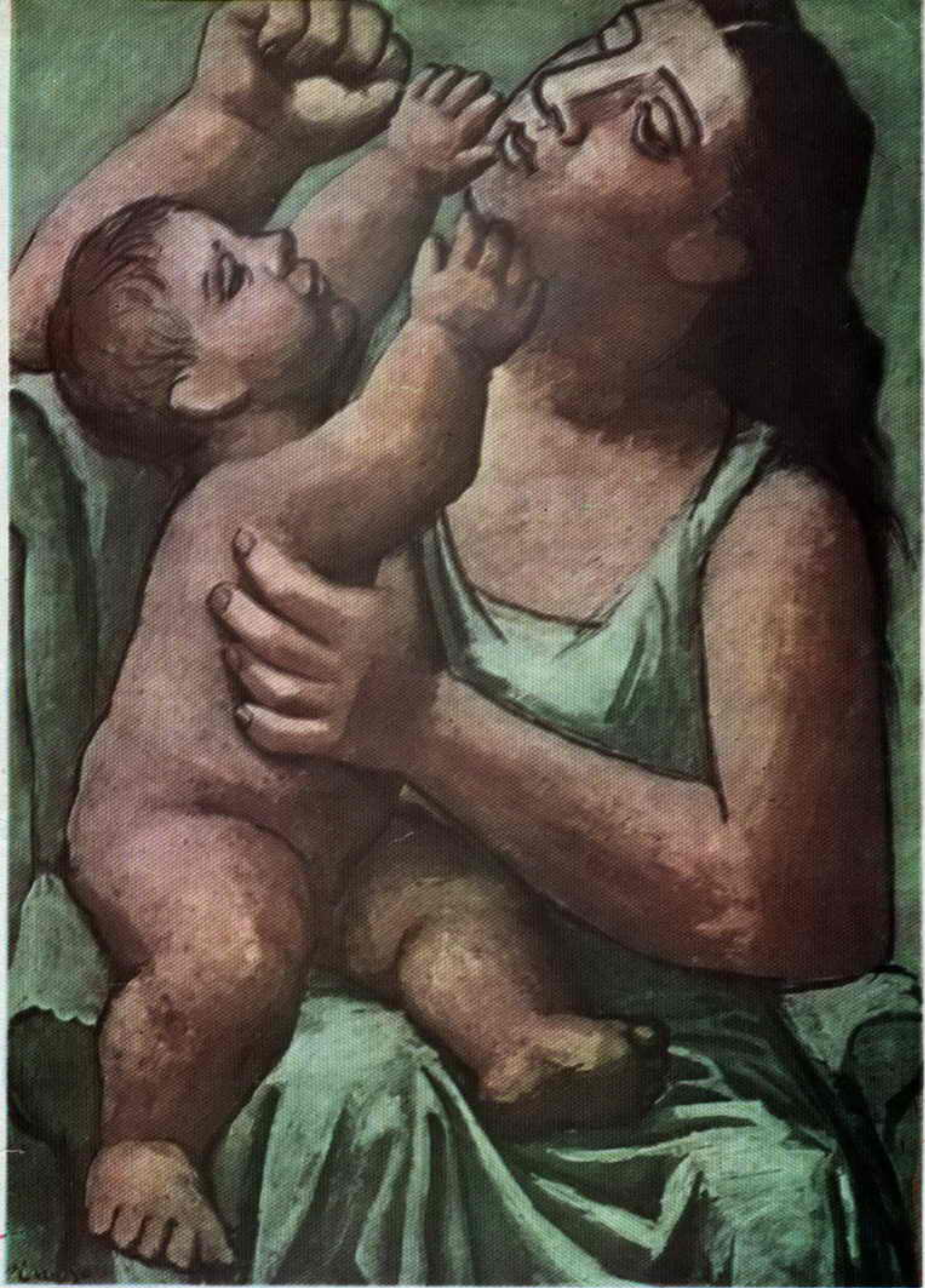
الدرافيل  
ظهرت!

وفي الصباح التالي خرج الى البحر  
قاربان يحملان مجموعة من العنمار...









## متحف سوبرميائي

الأم والطفل للرسام العالمي بابلو بيكاسو



SCAM BY  
JIL-B-B



**Raafat & Rabab**





البا قوميكس

هذا العمل هو لعشاق الكوميكس  
و هو لغير أهداف ربحية  
و لتوفير المتعة الأربية فقط  
الرجاء حذف هذا العدد بعد قراءته  
و ابتاع النسخة الأصلية المخصصة  
عند نزولها الأسواق لدعم استمراريتها

This is a Fan base production ,  
not for sale or ebay, please delete  
the file after reading, and buy the  
original release when it hits the  
market to support its continuity

[WWW.ArabComics.NET](http://WWW.ArabComics.NET)